DVD-HR773
DVD-HR775
DVD-HR777

DVD
korisnički priručnik

zamislite mogućnosti

Hvala vam na kupnji ovog Samsung proizvoda.
Da biste dobili potpuniju uslugu, molimo registrirajte vaš proizvod na
www.samsung.com/global/register



kako započeti

UPOZORENJE

KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE PREDNJI (ILI STRAŽNJI) POKLOPAC.
NE SADRŽI DIJELOVE KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. SERVIS POVJERITE OVLAŠTENOM SERVISNOM OSOBLJU.

	OPREZ RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA NE OTVARAJTE	
Ovaj simbol označava "opasan napon" u proizvodu koji predstavlja rizik od električnog udara ili ozljede osoba.	**OPREZ:** KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE PREDNJI (ILI STRAŽNJI) POKLOPAC, NEMA DIJELOVA KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. SERVIS POVJERITE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.	Ovaj simbol označava važne upute koje idu uz proizvod.

Nemojte instalirati ovaj proizvod u ograničenom prostoru kao što je ormar za knjige ili slični uređaj.

UPOZORENJE: : Kako biste spriječili oštećenje uslijed opasnosti od požara ili električnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj vlazi ili kiši.

OPREZ : HDD I DVD SNIMAČ KORISTE NEVIDLJIVU LASERSKU ZRAKU KOJA MOŽE UZROKOVATI OPASNO IZLAGANJE RADIJACIJI AKO JE USMJERENA. UVJERITE SE DA KORISTITE HDD I DVD SNIMAČ PRAVILNO I PREMA UPUTAMA.

OPREZ

OVAJ PROIZVOD KORISTI LASER.
UPOTREBA NAREDBI ILI PODEŠENJA ILI IZVEDBA POSTUPAKA SUPROTNIM ONIMA NAVEDENIM OVDJE MOŽE REZULTIRATI OPASNOM IZLAGANJU RADIJACIJI.
NE OTVARAJTE POKLOPCE I NE VRŠITE SAMI POPRAVKE. SERVIS POVJERITE OVLAŠTENOM SERVISNOM OSOBLJU.

Ovaj proizvod je u skladu s CE propisima ako koristite oklopljene kabele i konektore za spajanje uređaja s drugom opremom. Za sprječavanje elektromagnetske interferencije s električnim uređajima kao što su radio i TV, koristite oklopljene kabele i konektore za spajanje.

VAŽNA NAPOMENA

Glavni električni vod na ovoj opremi isporučen je s oblikovanim utikačem koji uključuje osigurač. Vrijednost osigurača navedena je na prednjem dijelu zatika utikača. Ako je potrebna zamjena, morate koristiti osigurač iste snage odobren za BS1362.

Nikada ne koristite utikač bez poklopca osigurača ako se poklopac može ukloniti. Ako je potreban zamjenski poklopac osigurača, on mora biti iste boje kao i lice zatika na utikaču. Zamjenske poklopce možete kupiti kod distributera.

Ako isporučeni utikač nije prikladan za točke napajanja u vašoj kući ili kabel nije dovoljno dugačak da dosegne točku napajanja, trebate nabaviti odgovarajući produžni sigurnosni kabel ili zatražiti pomoć distributera.

Međutim, ako nema alternative odrezivanju utikača, uklonite osigurač i sigurno odložite utikač. Ne spajajte utikač u utor glavnog voda budući da postoji opasnost od gole fleksibilne žice.

Za odspajanje opreme s glavnog voda morate izvući utikač iz utora glavnog voda te stoga utikač glavnog voda mora biti spreman za uporabu.

Uređaj isporučen s ovim priručnikom za korisnike ima licencu u skladu s pravima na intelektualno vlasništvo trećih strana. Ova licenca je ograničena na privatnu, nekomercijalnu uporabu licenciranih sadržaja od strane krajnjih korisnika - potrošača.

Ne dajemo prava na komercijalnu uporabu.

Licenca uključuje samo ovaj uređaj, a ne druge proizvode, i ne obuhvaća nelicencirane proizvode ili postupak u skladu s ISO/IEC 11172-3 ili ISO/IEC 13818-3 koji se koristi ili prodaje u kombinaciji s ovim uređajem. Licenca uključuje samo uporabu ovog proizvoda za kodiranje i/ili dekodiranje audio datoteka u skladu s ISO/IEC 11172-3 ili ISO/IEC 13818-3. Ovom licencom ne dajemo prava na obilježja ili funkcije proizvoda koje nisu u skladu s ISO/IEC 11172-3 ili ISO/IEC 13818-3.

MJERA OPREZA

Važne sigurnosne upute

Pažljivo pročitajte ove upute prije uporabe uređaja. Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa navedenih u nastavku. Čuvajte ove radne upute u blizini za buduću referencu.

1) Pročitajte ove upute.
2) Čuvajte ove upute.
3) Pazite na sva upozorenja.
4) Pridržavajte se ovih uputa.
5) Ne koristite ovaj uređaj u blizini vode.
6) Čistite ga samo suhom krpom.
7) Ne blokirajte ventilacijske otvore, instalirajte ga u skladu s uputama proizvođača.
8) Ne instalirajte ga u blizini izvora toplote poput radijatora, regulatori toplote, štednjaci ili drugi uređaji (uključujući pojačala) koji stvaraju toplotu.
9) Ne poništavajte sigurnosnu svrhu polariziranog ili uzemljenog utikača. Polarizirani utikač ima dvije oštrice, od kojih je jedna šira od druge. Uzemljeni utikač ima dvije oštrice i zatik za uzemljenje. Široka oštrica ili zatik su isporučeni za vašu sigurnost. Ako isporučeni utikač ne odgovara utičnici, kontaktirajte električara za zamjenu zastarjele utičnice.
10) Zaštitite strujni kabel od hodanja ili bockanja, a posebice na utikačima, utorima za utikače, točke na kojoj izlaze iz uređaja.
11) Koristite samo dodatke i pribor koji je naveo proizvođač.
12) Koristite samo sa kolicima, podnožjem, tronožcem, podupiračem ili stolom koji je naveo proizvođač ili prodao s uređajima. Ako koristite kolica, budite oprezni pri pomicanju kombinacije kolica/uređaj kako biste izbjegli ozljedu uslijed preokretanja.
13) Izvucite utikač uređaja za vrijeme nevremena s gromom ili ako ga dugo vremena ne koristite.
14) Servis povjerite ovlaštenom servisnom osoblju. Servis je nužan ako posoji bilo kakvo oštećenje uređaja, kao što je oštećenje kabela za napajanje ili utikača, prolijevanje tekućine ili padanje objekata na uređaj, izlaganje uređaja kiši ili vlazi, neispravan rad uređaja ili pad uređaja.

Oprez pri rukovanju

- Prije spajanja drugih komponenti na ovaj HDD I DVD SNIMAČ, pazite da ih sve isključite.
- Nemojte pomicati HDD I DVD SNIMAČ za vrijeme reprodukcije diska, inače može doći do grebanja ili pucanja diska i oštećenja unutarnjih dijelova HDD I DVD SNIMAČA.
- Ne stavljajte vazu s cvijećem napunjenu vodom ili male metalne predmete na HDD I DVD SNIMAČ.
- Pazite da ne stavite ruku u ladicu diska.
- Ne stavljajte ništa drugo u ladicu osim samog diska.
- Vanjske interferencije kao što su munja i statički elektricitet mogu utjecati na normalan rad ovog HDD I DVD SNIMAČA. Ako dođe do toga, isključite HDD I DVD SNIMAČ i ponovo ga uključite gumbom STANDBY/ON ili izvucite i ponovo umetnite kabel za napajanje izmjeničnom strujom u utičnicu. HDD I DVD SNIMAČ će raditi normalno.
- Pazite da uklonite disk i isključite HDD I DVD SNIMAČ nakon uporabe.
- Izvucite kabel za napajanje izmjeničnom strujom iz utičnice ako ne namjeravate koristiti HDD I DVD SNIMAČ dulje vrijeme.
- Očistite disk brisanjem ravno od unutrašnjeg prema vanjskom dijelu diska.
- Uređaje ne treba izlagati vlazi ili prskanju te se predmeti napunjeni vodom, poput vaza ne trebaju stavljati na uređaje.
- Strujni utikač koristi se kao uređaj za isključivanje te treba uvijek biti spreman za uporabu.

kako započeti

Održavanje ormara

Iz sigurnosnih razloga pazite da izvučete kabel izmjenične struje iz utičnice izmjenične struje.

- Ne koristite benzen, razrjeđivač ili druga otapala za čišćenje.
- Obrišite ormar mekom krpom.

HDD (Hard Disk Drive)

Tvrdi disk ima veliki prostor za odlaganje koji mu omogućuje dugačko snimanje i brz pristup zapisanim podacima. Ipak, lako se može oštetiti udarom, vibracijom ili prašinom te ga treba držati podalje od magneta.

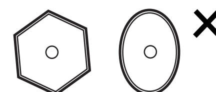
Da biste izbjegli gubitak važnih podataka, pratite sljedeće mjere opreza.

- Ne koristite HDD I DVD SNIMAČ na mjestu koje je podložno velikim temperaturnim promjenama.
- Ne vršite preveliki udar na HDD I DVD SNIMAČ.
- Ne stavljajte HDD I DVD SNIMAČ na mjesto koje je podložno mehaničkim vibracijama ili na nestabilno mjesto.
- Ne stavljajte HDD I DVD SNIMAČ na vrh izvora toplote.
- Ne isključujte kabel za napajanje izmjeničnom strujom dok je uređaj uključen.
- Ne pokušavajte promijeniti tvrdi disk. To može rezultirati kvarom.

Ako se tvrdi disk ošteti, ne možete povratiti izgubljene podatke. Tvrdi disk je samo privremeno mjesto za odlaganje.

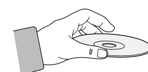
Uporaba diska

- Koristite diskove pravilnih oblika. Ako koristite disk nepravilnog oblika (disk posebnog oblika), možete oštetiti ovaj HDD I DVD SNIMAČ.



Držanje diskova

- Izbjegavajte dodirivati površinu diska na kojoj se vrši snimanje.



DVD-RAM, DVD±RW i DVD±R

- Očistite opcionalnim DVD-RAM/PD čistačem diska (LF-K200DCA1 ako je dostupan). Nemojte koristiti čistače ili krpe za CD-e za čišćenje DVD-RAM/±RW/±R diskova.



DVD-Video, Audio-CD

- Obrišite nečistoće na disku mekom krpom.

Mjere opreza pri uporabi diskova

- Ne pišite kemijskom ili tehničkom olovkom na tiskanoj strani.
- Ne koristite sprejeve za čišćenje ploča ili antistatička sredstva. Također ne koristite tekuće kemikalije kao što su benzen ili razrjeđivač.
- Ne stavljajte naljepnice na diskove. (Ne koristite diskove zalijepljene lijepljivim trakama ili ostacima naljepnica.)
- Ne koristite zaštitne slojeve protiv ogrebotina ili druge zaštitne slojeve.
- Ne koristite diskove ispisane na pisačima za naljepnice raspoloživima na tržištu.
- Ne učitavajte oštećene ili napuknute diskove.

Pohranjivanje diska

Pazite da ne oštetite disk zato što su podaci na ovim diskovima vrlo osjetljivi na okolinu.

- Ne izlažite izravno sunčanoj svjetlosti.
- Čuvajte na hladnom, prozračenom mjestu.
- Držite okomito.

- Čuvajte u čistom, zaštitnom omotu.
- Ako iznenada premjestite HDD I DVD SNIMAČ s hladnoga na toplo mjesto, može doći do stvaranja kondenzacije na radnim dijelovima i lećama, što uzrokuje nenormalnu reprodukciju diska. Ako se ovo dogodi, ne stavljajte utikač u utičnicu i čekajte dva sata. Zatim umetnite disk i pokušajte ponovo reproducirati.

Specifikacije diska

Ovaj uređaj omogućuje vam da snimate i reproducirate digitalan video zapis visoke kvalitete na DVD-RAM/±RW/±R diskovima ili na HDD-u.

Također možete urediti digitalne slike na DVD-RAM/±RW diskovima ili HDD-u.

Vrsta diska

❖ DVD-Video

- Raznoliki digitalni video (digital versatile disc - DVD) može sadržavati do 135 minuta slika, 8 audio jezika i titlove na 32 jezika. On ima MPEG-2 kompresiju slike i Dolby digital okruženje, čime vam omogućuje da uživate u živim i jasnim slikama filmske kvalitete iz vašeg doma.
- Pri prebacivanju s prvog na drugi sloj na dvoslojnom DVD video disku, može se pojaviti privremena smetnja slike i zvuka. To ne predstavlja kvar uređaja.
- Nakon što se finalizira DVD-RW/±R snimljen u video načinu rada, on postaje DVD-Video.

❖ Audio CD

- Audio disk na kojem se snima 44,1 kHz PCM audio.
- Reproducira CD-DA format na audio CD-R i CD-RW diskovima.
- Ovaj uređaj ne može reproducirati neke CD-R ili CD-RW diskove zbog uvjeta snimanja.

❖ CD-R/-RW

- Koristite CD-R/-RW disk od 700 MB (80 minuta). Ako je to moguće, ne koristite disk od 800 MB (90 minuta) ili veći budući da možda nije moguća reprodukcija tog diska.
- Ako CD-R/-RW disk nije snimljen kao zaključena sesija, može doći do kašnjenja pri reprodukciji početka diska te se neće reproducirati sve snimljene datoteke.
- Neke CD-R/-RW diskove možda ne možete reproducirati na ovom uređaju, ovisno o uređaju na kojem ste ih snimili. Što se tiče sadržaja snimljenih na CD-R/-RW medijima s CD-a za osobnu uporabu, mogućnost reprodukcije ovisi o sadržajima i diskovima.

❖ DVD±R reprodukcija i snimanje diska

- Nakon što se finalizira DVD±R snimljen u video načinu rada, on postaje DVD-Video.
- Možete snimati na slobodnom prostoru diska i izvesti funkcije uređivanja poput naslova za diskove i programa te brisanja programa prije finaliziranja.
- Kada je programiranje izbrisano s DVD±R-a, taj prostor više nije slobodan. Kada se izvršeno snimanje na prostoru DVD±R-a, to područje više nije slobodno za snimanje bez obzira da li je snimanje obrisano ili ne.
- Potrebno je oko 30 sekundi da jedinica dovrši informaciju o upravljanju snimanja nakon završetka snimanja.
- Ovaj proizvod optimizira DVD±R za svako snimanje. Optimiziranje je izvršeno kada počnete sa snimanjem nakon unošenja diska ili uključenja jedinice. Snimanje na disk može biti nemoguće ako je optimiziranje izvršeno isuviše veliki broj puta.
- U nekim slučajevima a uslijed snimanja reprodukcija može biti nemoguća.
- Ovaj uređaj može reproducirati DVD±R diskove snimljene i finalizirane na Samsung DVD video snimaču. Može neće biti moguće reproducirati neke DVD±R diskove ovisno o disku i stanju snimanja.

❖ Reprodukcija i snimanje DVD-RW diska

- Snimanje i reprodukcija mogu se izvršiti na DVD-RW diskovima u Video i VR načinima.
- Kada je DVD-RW snimljen u finaliziranim Video i VR načinima, ne možete izvršiti dodatno snimanje.
- Nakon što se finalizira DVD-RW snimljen u video načinu rada, on postaje DVD-Video.
- U oba načina, reprodukcija se može izvršiti prije i poslije finalizacije, ali se dodatno snimanje, brisanje i uređivanje ne mogu izvršiti nakon finalizacije.

- Ako želite snimiti disk u VR načinu a zatim ga snimiti u V načinu, uvjerite se da ste izvršili formatiranje. Budite pažljivi pri izvođenju formatiranja jer se svi snimljeni podaci mogu izgubiti.
- Prazni DVD-RW diskovi inicijalizirani su u VR načinu pri prvoj inicijalizaciji.

❖ DVD±RW reprodukcija i snimanje diska

- Sa DVD+RW diskovima, nema razlike između DVD-Video formata (Video način) i DVD-Video formata za snimanje (VR način).
- Finaliziranje je općenito nepotrebno pri korištenju DVD+RW diska.

❖ Reprodukcija i snimanje DVD-RAM diska

- Osigurajte da je način snimanja podešen na VR način. U protivnom, proizvod neće moći reproducirati snimanje.
- Ne možete reproducirati DVD-RAM na većini DVD komponenata zbog kompatibilnosti.
- Samo se DVD-RAM diskovi standardne verzije 2.0. mogu reproducirati na ovoj jedinici.
- DVD-RAM snimljen na ovu jedinicu možda neće raditi s drugim DVD komponentama. Radi određivanja kompatibilnosti s ovim DVD-RAM diskovima, pogledajte korisnički priručnik uređaja za reprodukciju.
- Za DVD-RAM diskove vrste uloška, uklonite uložak i koristite samo disk.

Kopiranje diska

Specifikacije za kopiranje sadržaja

Sadržaj	HDD → DVD	DVD → HDD
Snimljen video naziv	Podržano	Podržano
Kopiranje zaštićenog naziva	Nije podržano	Nije podržano
Kopiraj naziv jednom	Premjesti (briše naziv u HDD-u nakon kopiranja)	Nije podržano

Kada je “Copy Once programme” snimljen na DVD disk, isti se naziv više ne može kopirati na HDD.

Ako je “Copy Once programme” snimljen na HDD, taj se naziv može kopirati na DVD-RW (VR način) ili DVD-RAM.

Specifikacije za kopiranje sadržaja

Sadržaj	HDD ➔ DVD ili USB	DVD ➔ HDD ili USB	USB ➔ HDD ili DVD
MP3	Podržano	Podržano	Podržano
JPEG(photo)	Podržano	Podržano	Podržano
DivX	Podržano	Podržano	Podržano
CD-DA	Nije podržano	Podržano	Nije podržano

- Disk (CD-R/CD-DA/CD-RW/DVD-RAM, DVD±R(Finalise)/DVD+RW/DVD-RW(Finalise)) ➔ HDD ili USB
- HDD ➔ DVD-R, DVD-RW(V) ili USB
- USB ➔ HDD ili DVD-R, DVD-RW(V)
- PTP USB nije dostupan pri kopiranju na USB.
- Ako je disk finaliziran preko upravitelja diska, može biti kompatibilan s računalom kao disk sa UDF datotekom sustava.

ZAŠTITA OD KOPIRANJA
• Mnogi su DVD diskovi enkodirani sa zaštitom od kopiranja. Zbog toga vaš HDD i DVD RECORDER trebate spojiti izravno na TV, a ne na VCR. Spajanje na VCR stvara izobličenu sliku kod DVD diskova koji imaju zaštitu od kopiranja. • Ovaj proizvod ima tehnologiju za zaštitu autorskog prava, a koja je zaštićena određenim američkim patentima i drugim inetelektualnim vlasničkim pravima Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava. Uporabu ove tehnologije za zaštitu autorskog prava mora odobriti Macrovision Corporation, a koja je namijenjena kućnoj uporabi i drugoj ograničenoj uporabi (gledanju), osim ako to nije drugačije odobrio Macrovision Corporation. Nije dopušten obratni inženjering ili rastavljanje proizvoda.

Zaštita

Ovaj HDD i DVD RECORDER može omogućiti zaštitu sadržaja vaših diskova, kao što je niže opisano.

- Zaštićeno programom: Vidi stranicu 82 “Zaključavanje (Zaštita) naziva”
- zaštićenog diskom: Vidi stranicu 96 “Zaštita diska”

❋ DVD-RAM/±RW/±R diskovi koji nisu kompatibilni s DVD-VIDEO formatom ne mogu se reproducirati s ovim proizvodom.

❋ Za više informacija o kompatibilnosti DVD snimanja, obratite se vašem DVD-RAM/±RW/±R proizvođaču.

❋ Upotreba diskova DVD-RAM/±RW/±R slabije kvalitete može uzrokovati neočekivane probleme uključujući, bez ograničenja, neispravnost snimanja, gubitak snimljenog ili uređenog materijala ili oštećenih na HDD i DVD RECORDER-u.

Format diska

❖ Uporaba MP3 diska

- CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB s MP3 datotekama snimljenim s UDF-om, ISO9660 ili JOLIET format mogu se reproducirati.
- Moguća je reprodukcija samo MP3 datoteka s ekstenzijom “.mp3” ili “.MP3”.
- Kod MP3 datoteka snimljenih u VBR-u (Variable Bit Rates) od 32 Kbps do 320 Kbps, može doći do prekida zvuka.
- Brzina reprodukcije varira od 56 Kbps do 320 Kbps.
- Svaka mapa može imati do 500 stavki uključujući datoteke i pod mape.

❖ Uporaba JPEG diska

- CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB snimljenog s UDF-om, ISO9660 ili JOLIET format mogu se reproducirati.
- Moguća je reprodukcija samo JPEG datoteka s ekstenzijom “.jpg” ili “.JPG”.
- Svaka mapa može imati do 500 stavki uključujući datoteke i pod mape.
- MOTION JPEG i progresivan JPEG nisu podržani.

❖ Upotreba DivX diska

- Disk : CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB
- Može se reproducirati video datoteke sa sljedećim ekstenzijama. : .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- DivX video (kodek) format : DivX 3.11 DivX 4.x
  DivX 5.x (bez QPEL i GMC-a)
- DivX audio (kodek) format : MP3, MPEG1 Audio Layer 2, LPCM, AC3, DTS
- Podržani formati podnaslova datoteka: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Svaka mapa može imati do 500 stavki uključujući datoteke i pod mape.
- Ne možete reproducirati disk koji je veći od 720 x 576 piksela razlučivosti.

Ne koristite sljedeće diskove!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM i DVD-ROM diskovi ne trebaju se koristiti s ovim proizvodom.

  [Napomena]

  Vrste diskova koje možete reproducirati : CD/CD-R/-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/±RW/±R.

  Za DVD-RW/-R disk, koji je snimljen u video načinu na drugoj komponenti, može se reproducirati samo kada je finaliziran.
- Neke komercijalne diskove i DVD diskove kupljene izvan vaše regije možda ne možete reproducirati na ovom proizvodu. Pri reprodukciji ovih diskova bit će prikazano ili “No disc.” ili “Please check the regional code of the disc.”
- Ako su vaši DVD-RAM/±RW/±R diskovi ilegalna kopija ili nisu u DVD video formatu, možda se neće moći reproducirati.

❖ Kompatibilnost diska

- Neće svi brandovi diskova biti kompatibilni s ovom jedinicom.

❖ Kompatibilni USB uređaji na host priključku

- USB host priključak ponaša se kao radna površina ili prijenosno računalo.
  - ❋ Ovaj proizvod je kompatibilan s uređajima za masovnu pohranu (uređaji za pohranu koji se mogu ukloniti) i PTP uređajima (poput digitalnih fotoaparata)
- USB host priključak omogućuje USB 2.0 povezanost te obrnuta kompatibilnost s USB 1.1 (USB 1.0) uređajima.
- Podržani uređaji na host priključku
  - ❋ Uređaji za masovnu pohranu
    - Digitalni fotoaparat
    - MP3 Player
    - Memorijski štapić
    - Čitač kartice (čitač kartice s jednim ili više utora)
    - Vanjski pogon za tvrdi disk
    - Drugi uređaji za pohranu koji se mogu ukloniti.
  - ❋ PTP (Picture Transfer Protocol) uređaji
    - Digitalni fotoaparat (u PTP načinu pored USB načina za spajanje)
- Ovaj proizvod podržava FAT16/32 sustave datoteka
- Ovaj proizvod podržava najviše do 4 dijela
- Napomena (Oprez)
  - ❋ Ako vam se dogodi da koristite USB kabel loše kvalitete, tada USB uređaj možda neće biti prepoznat.
  - ❋ Kompatibilnost s MP3 uređajima za reprodukciju je malo ograničena.
    - Ovaj proizvod može reproducirati samo sadržaj mp3 formata.
    - Ovaj proizvod ne podržava audio sadržaj enkriptiran putem DRM-a (Digital Right Management)
  - ❋ Nije podržan niti USB hub uređaj niti hub ekstenzija za spajanje.
  - ❋ Postoji jako puno vrsta USB uređaja.
    Neki gore navedeni USB uređaji možda neće biti kompatibilni s ovim proizvodom.
    Drugim riječima, USB host funkcija ovog proizvoda ne jamči kompatibilnost sa svim USB uređajima.

- TPL (Target Peripheral List)
  Budući da ovaj proizvod nije Windows XP već ugrađen USB host sustav, razumije se da se podržani USB uređaji ne mogu ograničiti.
  Funkcionalnost USB hosta i kompatibilnost ovog proizvoda ispitane su sa sljedećim stavkama. (Osim ovih stavki, očekujemo da je puno drugih USB uređaja raditi dobro s ovim proizvodom)

❋ DSC (Digitalni fotoaparat)

Trgovac	Brand
Samsung	VP-MS11, S800, Pro815, V20, V10, D60, UCA5
Sony	DSC-W50, DSC-R1, DSC-P200, DSC-P150
Olympus	C-70 zoom, SP-700, FE5500, C-470Z
Nikon	Coolpix 7900, Coolpix-p3, Coolpix S2
Panasonic	DMC-FX01, DMC-LX1S, DMC-FZ5
Canon	IXUS 60, IXUS 600, PowerShot A700, IXUS 700, A620, S80
Fuji	Finepix-F700

❋ MP3

Trgovac	Brand
i-river	N11, T30, T10, Mplayer
Samsung	YP-T8, YP-U2, YP-T9, YP-P2

❋ Ostalo

Proizvod	Trgovac	Brand
PMP	COWON	A2
External HDD	DATAgram	DHC-350
Card Reader	Unicon	UC-601R



■ Pored MP3 uređaja za reprodukciju s gore navedenog popisa, oni koji ne koriste klasu za masovnu pohranu nisu podržani.

sadržaj

KAKO ZAPOČETI
2

SPAJANJE I POSTAVLJANJE
22

KONFIGURIRANJE SUSTAVA
34

REPRODUKCIJA
47

kako započeti

OPĆE ZNAČAJKE

Ovaj uređaj omogućuje vam da snimate i reproducirate digitalan video zapis visoke kvalitete na DVD-RAM/±RW/±R diskovima ili na HDD-u.

Također možete urediti digitalne slike na DVD-RAM/±RW diskovima ili HDD-u.

HDD snimanje

- DVD-HR773
  Možete snimiti do 264 sati video zapisa (u EP načinu (8 sati)) na unutarnjem 160 GB (gigabajta) tvrdom disku (HDD).
- DVD-HR775
  Možete snimiti do 421 sati video zapisa (u EP načinu (8 sati)) na unutarnjem 250 GB (gigabajta) tvrdom disku (HDD).
- DVD-HR777
  Možete snimiti do 534 sati video zapisa (u EP načinu (8 sati)) na unutarnjem 320 GB (gigabajta) tvrdom disku (HDD).

Skupa s DVD-om za snimanje i HDD-om velikog kapaciteta u istom snimaču, možete čuvati snimke na HDD-u za brz pristup ili snimati na DVD radi pohranjivanja ili reproduciranja na drugim DVD playerima.

Kopiranje između HDD-a i DVD-a

Možete kopirati snimke s HDD-a na DVD za snimanje ili s DVD-a na HDD.
U istom načinu za snimanje možete kopirati samo kao izvorni naziv.

Simultano snimanje i reprodukcija

Reprodukcija i snimanje za DVD i ugrađen pogon za tvrdi disk (HDD) posve su neovisni.

Na primjer možete snimati prijeno programa na DVD za snimanje ili HDD a za to vrijeme gledati drugu snimku koju ste već snimili na istom DVD-u ili HDD-u.

Automatizirano podešenje kvalitete za snimanje pomoću timera

Ako je odabran FR način, kvaliteta video zapisa automatski je podešena kako bi sve svi video zapisi mogli snimiti u određenom vremenu na slobodan prostor na disku. (vidi stranu 75)

Kopiranje podataka s digitalnog kamkordera pomoću DV džeka za ulaz

Snimite video zapis DV uređaja na HDD i DVD-RAM/ ±RW/±R diskove pomoću DV džeka za ulaz (IEEE 1394-4pin/4pin). (vidi stranu 71)

Progresivno skeniranje velike kvalitete

Progresivno skreniranje omogućuje veliku razlučivost i video zapis bez podrhtavanja. 10-bita 54-MHz DAC i 2D Y/C Odvojeno strujno kolo omogućuje vrhunsku reprodukciju slike i kvalitetu snimanja. (vidi stranu 43)

DivX certifikacija



DivX, DivX Certified i pridruženi logotipi predstavljaju trgovačke marke DivX Networks, Inc i koriste se pod licencom.

- Službeni DivX® certificirani proizvod
- Reproducira sve verzije DivX® video zapisa (uključujući DivX® 6) sa standardnom reprodukcijom DivX® media datoteka

HDMI (Multimedijsko sučelje visoke definicije)



HDMI smanjuje smetnje slike tako što omogućuje put čistog digitalnog video/audio signala s HDD i DVD RECORDER-a na vaš TV.

Ovaj HDD i DVD RECORDER podržava 576P, 720P, 1080i i 1080P.

Anynet+(HDMI CEC)



Anynet+ je funkcija koja se može koristiti za upravljanje snimača pomoću daljinskog upravljača za TV Samsung, spajanjem HDD i DVD RECORDER-a na SAMSUNG TV pomoću HDMI kabela. (Ovo je moguće samo kod Samsung TV-a koji podržava Anynet+.)

EZ način snimanja

Ova funkcija vam omogućuje da inicijalizirate i finalizirate disk automatski. (vidi stranu 46)

USB sučelje i prijenos podataka

Možete prenijeti JPEG, MP3 i DivX datoteku MP3 playera, USB memoriju ili digitalnu kameru na HDD i DVD RECORDER pomoću USB sučelja. Također možete kopirati JPEG, MP3 i DivX datoteku HDD i DVD RECORDER-a na MP3 player, USB memoriju ili digitalnu kameru pomoću USB sučelja.

PRIJE ČITANJA PRIRUČNIKA ZA KORISNIKE

Provjerite sljedeće izraze prije čitanja priručnika za korisnike.

kone koje se koriste u priručniku

Ikona	Izraz	Definicija
HDD	HDD	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na HDD-u.
DVD-VIDEO	DVD	Ovo uključuje funkciju dostupnu na DVD-u ili DVD±R/-RW(V) diskovima koji su finalizirani.
DVD-RAM	RAM	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na DVD-RAM-u.
DVD-RW	-RW	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na DVD-RW-u.
DVD-R	-R	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na DVD-R-u.
DVD+RW	+RW	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na DVD-RW-u.
DVD+R	+R	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na DVD-R-u.
Audio CD	CD-DA	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na podatkovnom CD-u (CD-R-u ili CD-RW-u)
JPEG	JPEG	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM diskovima ili HDD-u.
MP3	MP3	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM diskovima ili HDD-u.
DivX	DivX	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM diskovima ili HDD-u.
!	Oprez	Ovo uključuje slučaj u kojem funkcija ne radi ili su poništene postavke.
	NAPOMENA	Ovo uključuje savjete ili upute na stranici koji pomažu pri radu svake funkcije.
	Gumb na dodir	Funkcija koja se može koristiti upotrebom samo jednog gumba.
USB	USB	Ovo uključuje funkciju raspoloživu na USB-u.

O uporabi ovog priručnika za korisnike

1) Upoznajte se sa sigurnosnim napomenama prije uporabe ovog proizvoda. (vidi stranice 2~9)
2) Ako se pojavi problem, pogledajte poglavlje “Rješavanje problema”. (vidi stranice 100~101)

Copyright

KAKO KORISTITI HDD I DVD SNIMAČ

Korak 1: Odaberite vrstu diska ili HDD

Molim provjerite slobodnu vrstu diska prije snimanja.



Ako želite više puta zaredom snimati na istom disku ili želite urediti disk nakon snimanja, odaberite DVD±RW ili DVD-RAM vrstu diska sa višestrukim zapisom. Ako želite sačuvati snimku bez promjena, odaberite DVD±R koji nema mogućnost višestrukog zapisa. Možete snimiti datoteke izravno na ugrađeni HDD ili urediti snimljenu datoteku.

Korak 2: Formatirajte disk za početak snimanja

Za razliku od VCR-a, HDD i DVD SNIMAČ automatski započinje formatiranje kada je umetnut nekorišten disk. Ovo je potrebno za pripremu snimanja na disk.

Upotreba HDD-a

Formatiranje nije nužno.

Upotreba DVD-RAM

Ova vrsta diska može se formatirati u DVD-Video formatu za snimanje (VR načinu). Možete urediti snimljene slike i kreirati listu za reprodukciju u posebnom nizu prema vašim željama.

Upotreba DVD-RW-a

Ova vrsta diska može se formatirati u DVD-Video formatu (V način) ili DVD-Video formatu za snimanje (VR način). Za nekorišteni disk, poruka koja koja vas pita da li inicijalizirati disk ili ne. Ako odaberete “DVD-VR” ili “DVD-V”, pokrenut će se inicijalizacija.
Možete reproducirati disk za Video način na raznim DVD komponentama. Diskovi za VR način omogućuju raznovrsnije uređivanje.

Upotreba DVD-R-a

Formatiranje diska nije nužno a podržan je samo V način snimanja. Ove vrste diskova možete reproducirati na raznim DVD komponentama samo kada su finalizirani.

Upotreba DVD+RW

- Za nekorišteni DVD+RW disk, poruka koja koja vas pita da li formatirati disk ili ne. Ako odaberete “DVD+RW”, pokrenut će se formatiranje.

Upotreba DVD+R

Ova vrsta diska biti će formatirana automatski.

Korak 3: Snimanje

Postoje dva različita načina za snimanje, direktno snimanje i snimanje pomoću timera. Snimanje pomoću timera klasificirano je ovako:

Način za snimanje : XP (način za visoku kvalitetu), SP (način za standardnu kvalitetu), LP (način za dugačko snimanje) i EP (produženi način) prema načinu snimanja. Kada je snimanje podešeno na FR način, najbolja kvaliteta slike snimljena je s obzirom na preostalo vrijeme na disku.

Korak 4: Reproduciranje

Možete odabrati naziv koji želite reproducirati u prikazanom izborniku a zatim odmak započeti s reprodukcijom.

DVD se sastoji od dijelova, nazvanih naslova i pododlomaka , nazvanih odlomaka.

Korak 5: Uređivanje snimljenog diska

Uređivanje na diskovima jednostavnije je od konvencionalnih video vrpci. HDD i DVD SNIMAČ podržava puno različitih funkcija za uređivanje, mogućih samo s DVD-ima i HDD-om.

Sa jednostavnim i lakim izbornikom za uređivanje, možete upravljati raznim funkcijama za uređivanje poput brisanja, kopiranja, preimenovanja, zaključavanja, itd., na snimljenom nazivu.

Kreiranje liste za reprodukciju (DVD-RAM/-RW u VR načinu, HDD)

Sa ovim HDD i DVD SNIMAČEM, možete kreirati novu listu za reprodukciju na disku te ju urediti bez izvornog, ranije postojećeg snimanja.

Korak 6: Finaliziranje i reprodukcija na drugim DVD komponentama

Za reprodukciju vašeg DVD-a na drugim DVD komponentama, finaliziranje može biti nužno. Najprije, završite s uređivanjem i snimanjem a zatim finalizirajte disk.

Pri upotrebi DVD-RW diska u VR načinu

DVD diskovi koji su snimljeni u VR načinu mogu se reproducirati samo na DVD snimačina ne I uređajima za reprodukciju.

Pri upotrebi DVD-RW diska u Video načinu

Najprije treba finalizirati disk kako bi se omogućila reprodukcija na HDD i DVD SNIMAČU. Nakon što je disk finaliziran više se ne može izvršiti uređivanje ili snimanje.

Da bi se ponovo omogućilo snimanje na disku, disk mora biti nefinaliziran.

Pri upotrebi DVD±R diska

Trebate finalizirati disk kako biste ga reproducirali na drugoj komponenti od ovog HDD i DVD SNIMAČA. Ne možete urediti ili snimati na disk nakon što je finaliziran.



- Možete automatski finalizirati disk pomoću EZ funkcije za snimanje. (vidi stranu 46)

kako započeti

RASPAKIRAVANJE

Dodatna oprema

Provjerite dolje isporučeni pribor.

Video/audio kabel	RF kabel za TV	Daljinski upravljač
Baterije za daljinski upravljač (veličina AAA)	Priručnik za upotrebu	Brzi vodič

Priprema daljinskog upravljača

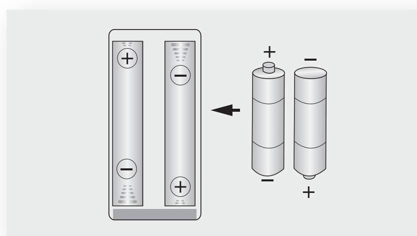
Umetanje baterija u daljinski upravljač

- Otvorite baterijski poklopac na poleđini daljinskog upravljača.
- Umetnite dvije AAA baterije. Uvjerite se da su polovi (+ i –) pravilno postavljeni.
- Zamijenite baterijski poklopac.

Ako daljinski upravljač ne radi ispravno:

- Provjerite polove baterija +/– (Dry-Cell)
- Provjerite jesu li baterije suhe.
- Provjerite je li osjetnik daljinskog upravljača blokiran preprekama.
- Provjerite postoji li u blizini fluorescentno svjetlo.

Uklonite baterije u skladu s lokalnim propisima o zaštiti okoliša. Nemojte ih bacati u kućni otpad.



Za određivanje kompatibilnosti TV-a, slijedite upute dolje.

1. Uključite televizor.
2. Usmjerite daljinski upravljač prema televizoru.
3. Pritisnite i držite gumb **TV STANDBY/ON** i pritiskanjem odgovarajućih numeričkih gumba unesite dvoznamenkasti kôd koji odgovara marki vašeg televizora.

TV kôdovi koje možete kontrolirati

BRAND	GUMB
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68

BRAND	GUMB
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Rezultat: Ako je vaš televizor kompatibilan s daljinskim upravljačem, isključit će se.
On je sada programiran za rad s daljinskim upravljačem.



- Ako je za vašu marku televizora navedeno više kôdova, unosite jedan po jedan dok ne pronađete odgovarajući.
- Ako zamijenite baterije u daljinskom upravljaču, morate ponovo unijeti kod marke.

Nakon toga možete kontrolirati televizor uporabom sljedećih gumba nakon pritiska na gumb TV.

Gumb	Funkcija
TV STANDBY/ON	Koristi se za uključivanje i isključivanje televizora.
INPUT SEL.	Koristi se za odabir vanjskog izvora.
TV VOL (+ / –)	Koristi se za podešavanje glasnoće na televizoru.
PROG (∧ / ∨)	Koristi se za odabir željenog kanala.
TV MUTE	Koristi se za uključivanje i isključivanje zvuka.
Brojeve	Koristi se za direktan unos broja.

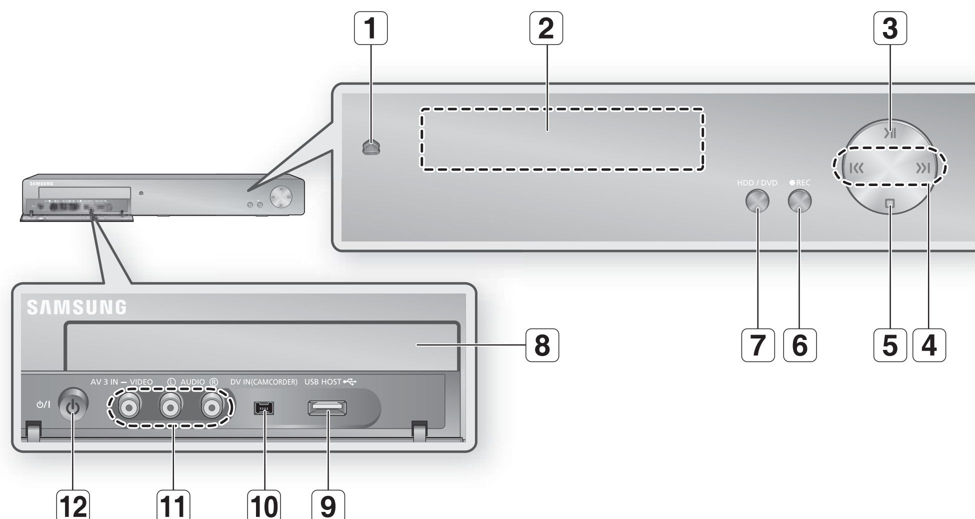


- Gore navedene funkcije ne moraju raditi na svim televizorima. Ako se pojave problemi, izravno upravljajte televizorom.

kako započeti

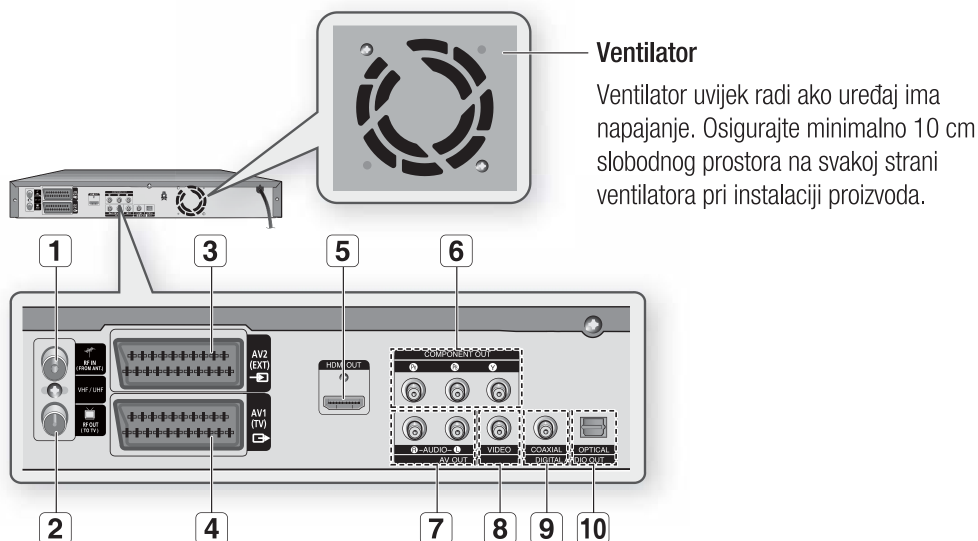
OPIS

Prednja ploča



1	Gumb OPEN/CLOSE	Otvara i zatvara ladicu diska.
2	PRIKAZ	Prikazuje status reprodukcije, vrijeme itd.
3	Gumb PLAY/PAUSE	Reproducira disk ili privremeno zaustavlja reprodukciju.
4	GUMBI SEARCH/SKIP	Ide na sljedeći naslov/poglavlje/pjesmu ili se vraća na prethodni naslov/poglavlje/pjesmu. (Način za reprodukciju) Odaberite unaprijed postavljene kanale za TV. (Način za zaustavljanje)
5	Gumb STOP	Zaustavlja reprodukciju diska.
6	Gumb REC	Počinje sa snimanjem.
7	Gumb HDD/DVD	Odabire HDD/DVD način.
8	LADICA DISKA	Otvara se za prihvaćanje diska.
9	USB HOST	Spaja na digitalni fotoaparat, MP3 player, memorijski štapić, čitač kartice, vanjski HDD ili druge diskove za pohranu koji se mogu ukloniti
10	DV-INPUT	Spaja na vanjsku digitalnu opremu s DV džekom. (poput kamkordera)
11	AV 3 INPUT	Spaja na vanjsku opremu.
12	Gumb STANDBY/ON	Uključuje i isključuje HDD i DVD snimač.

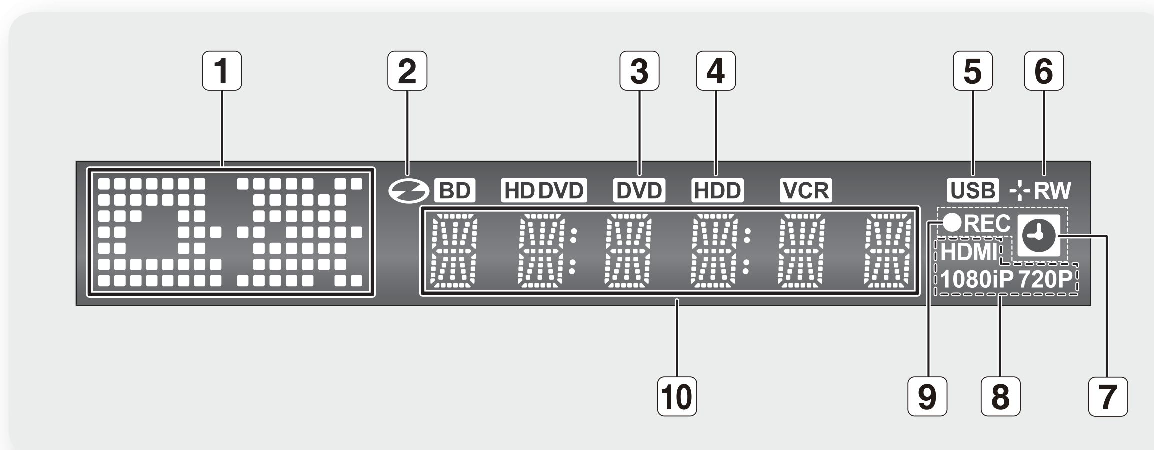
Stražnja ploča



1	In sa antenskog konektora	Spaja RF Spaja RF kabel s antene.
2	Out na TV konektor	Spaja RF kabel na ulaz za TV antenu.
3	AV2(EXT) INPUT SCART konektor	Spaja na opremu pomoću SCART džeka za izlaz.
4	AV1(TV) OUTPUT SCART konektor	Spaja na opremu pomoću SCART džeka za ulaz.
5	HDMI OUT	Spaja na opremu pomoću HDMI ulaza.
6	COMPONENT VIDEO OUT	Spaja opremu koja ima video ulaz za Component.
7	AUDIO OUT	Spaja audio ulaz vanjske opreme uporabom audio kabela.
8	VIDEO OUT	Spaja ulaz vanjske opreme uporabom video kabela.
9	DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)	Spaja na pojačalo koje ima džek za digitalni koaksijalni audio ulaz.
10	DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)	Spaja na pojačalo koje ima džek za digitalni optički audio ulaz.

kako započeti

Prikaz na prednjoj ploči

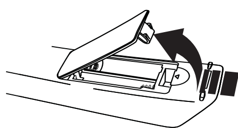


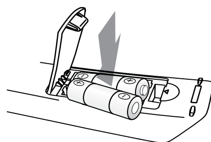
1	Odnosi se na reprodukciju, indikator Open/Close	Svijetli kada su odabrani gumbi koji se odnose na reprodukciju i open/close.
2	In Disc indikator	Osvjetljava status ikone.
3	DVD indikator za PREGLED	Svijetli kada je odabran DVD način.
4	HDD indikator za PREGLED	Svijetli kada je odabran HDD način.
5	USB indikator za PREGLED	Svijetli kada je odabran USB način.
6	Disc Media indikator	Svijetli kada je DVD±RW/±R disk učitan.
7	TIMER indikator	Svijetli kako bi naznačio način za timer snimanje.
8	HDMI indikator	Svijetli kako bi naznačio kada je spojen HDMI.
9	REC indikator	Svijetli u načinu snimanja.
10	STATUS indikator	Pokazivač vremena/sata/trenutnog statusa.

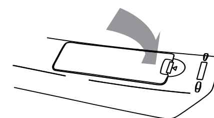
PREGLED DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Daljinski upravljač vašeg HDD i DVD SNIMAČA radit će sa Samsung televizorima i kompatibilnim brandovima.

Umetanje baterija u daljinski upravljač







1. **Podignite stražnji poklopac na daljinskom upravljaču gore prema prikazu.**
2. **Umetnite dvije AAA baterije.** Pazite da krajevi baterija odgovaraju "+" i "–" polovima u skladu s dijagramom u odjeljku.
3. **Zamijenite poklopac.** Uz pretpostavku tipične uporabe TV-a, baterije traju otprilike jednu godinu.

Gumb TV
Pritisnite ovo za upotrebu TV-a.

Gumb STANDBY/ON
Pritisnite da uključite/isključite HDD i DVD SNIMAČ.

Gumbi ZA BROJEVE
Koristi se za direktan unos broja.

Gumb TV/DVD
Pritisnite gumb TV/DVD za odabir video ulaza na vašem TV-u.

Gumb SUBTITLE
Pritisnite ovo za prebacivanje DVD titlova za jezik.

Gumbi koji se odnose na reprodukciju
Forward/Rewind, Search, Skip, Stop, Play/Still.

Gumb TV VOL
Podešavanje jačine zvuka na TV-u

Gumb MENU
Dovodi do izbornika za postavljanje HDD i DVD SNIMAČA.

Gumb INFO
Prikazuje trenutne postavke ili status diska.

Gumb TITLE LIST/DISC MENU
Koristite ovo za ulazak u listu za pregled snimanja/izbornik diska.

Gumb A, B, C, D
Omogućuje pristup zajedničkim funkcijama HDD i DVD SNIMAČA.

Gumb COPY
Pritisnite pri kopiranju DVD-a na HDD i obratno. Također možete kopirati datoteke s HDD-a ili DVD-a na USB uređaje za pohranu i obratno.

Gumb REC
Koristite za snimanje na HDD/DVD-RAM/±RW/±R diskovima.

Gumb MARKER
Koristite ovu bilješku za označavanje položaja pri reprodukciji diska.

SELECT(ODABIR)
(DVD, HDD, USB)

Gumb OPEN/CLOSE
Za otvaranje i zatvaranje ladice diska.

Gumb TV STANDBY/ON
Pritisnite da uključite/isključite TV.

INPUT SEL.
Gumb za odabir ulaznog signala u vanjskom načinu za ulaz (PROG, AV1, AV2, AV3 ili DV ulaz)

Gumb TV MUTE/AUDIO
U TV načinu, radi kao nečujan zvuk.
Koristite za pristup različitim audio funkcijama na disku (DVD način).

Gumb PROG
Koristite za odabir TV programa.

Gumb RETURN
Pritisnite za povratak na prethodni izbornik.

Gumbi OK/SMJER (▲▼◄► gumbi)
Koristi se za odabir ili pomicanje gore/dolje, lijevo/desno pri postavljanju funkcije izbornika.

Gumb EXIT
Pritisnite za izlaz iz zaslona za postavljanje.

Gumb PLAY LIST/TITLE MENU
Koristite za povratak na naziv izbornika ili za pregled liste snimljenih datoteka.

Gumb REC MODE
Koristite za podešenje željenog vremena snimanja i kvalitete slike. (XP/SP/LP/EP).

Gumb REC PAUSE/TIME SHIFT
Koristite za pauziranje tijekom snimanja.
U HDD načinu, koristite za upravljanje funkcijom odgađanja reprodukcije i snimanja.

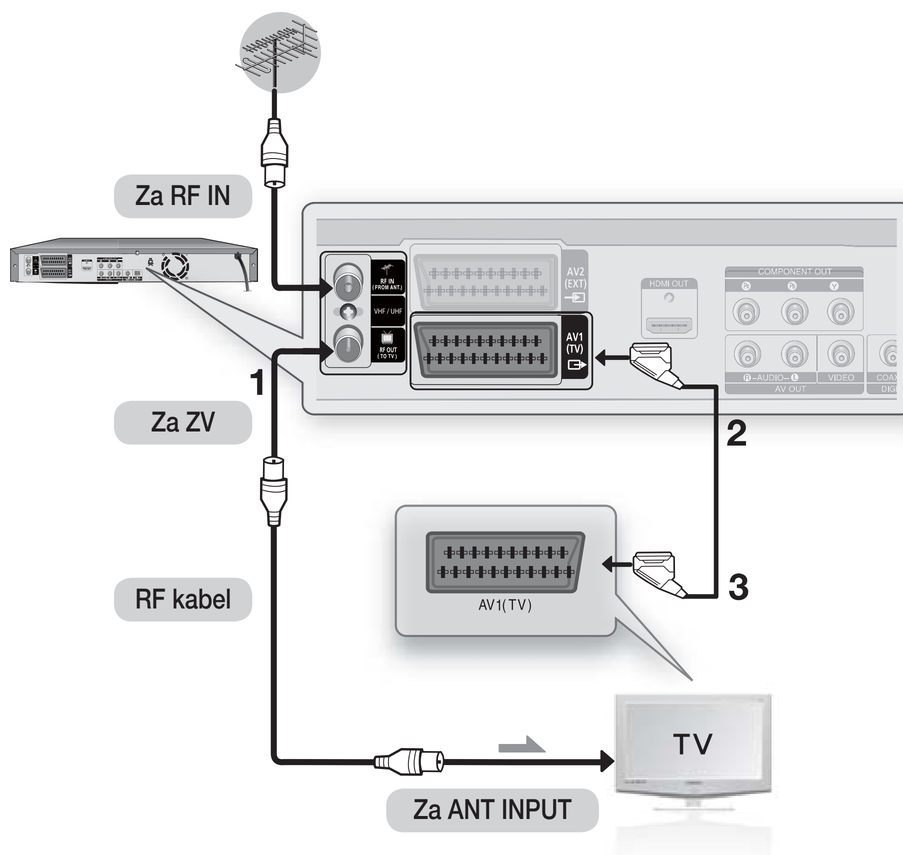
Gumb TIMER/REPEAT
Pritisnite za izravan ulaz u izbornik načina za timer snimanje.
Omogućuje ponavljanje naslova, poglavlja, pjesme ili diska.

SPAJANJE HDD I DVD SNIMAČA

Ovaj odlomak uključuje razne načine spajanja HDD i DVD SNIMAČA na druge vanjske komponente i zahtijeva načine za početno podešenje.

Možete spojiti vaš HDD i DVD SNIMAČ ba televizor pomoću SCART kabela ako je dostupan odgovarajući ulaz na televizoru.

1. Spojite RF kabel kao što je prikazano.
2. Spojite jedan kraj SCART kabela na AV1 utikač na stražnjoj strani HDD i DVD SNIMAČA.
3. Uključite i drugi kraj na odgovarajući konektor na televizoru.
4. Uključite HDD i DVD SNIMAČ i TV
5. Uključite HDD i DVD SNIMAČ i TV
6. Pritisnite gumb **INPUT SEL.** na daljinskom upravljaču TV-a dok se ne pojavi video signal s HDD i DVD SNIMAČA na zaslonu TV-a.

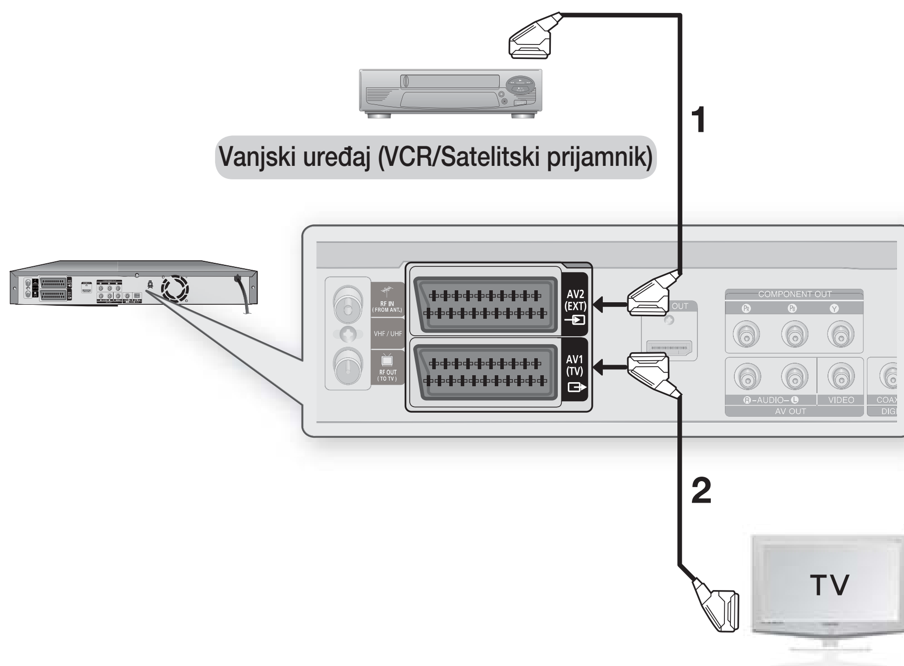




- RF kabel za spajanje ovog proizvoda šalje samo signale TV-a. Morate spojiti SCART kabel ili Audio/Video kabele za gledanje DVD-a s vašeg HDD i DVD SNIMAČA.
- TV način : Pritisnite gumb **TV/DVD** na daljinskom upravljaču, zatim se na prednjem prikazu pojavljuje “TV” (ili isključite HDD i DVD SNIMAČ).
  Zatim možete gledati programe koje ste primili preko TV-a.

DODATNE VEZE

Možete spojiti vaš HDD i DVD SNIMAČ na satelitski ili digitalni tjuner.



- DVD način

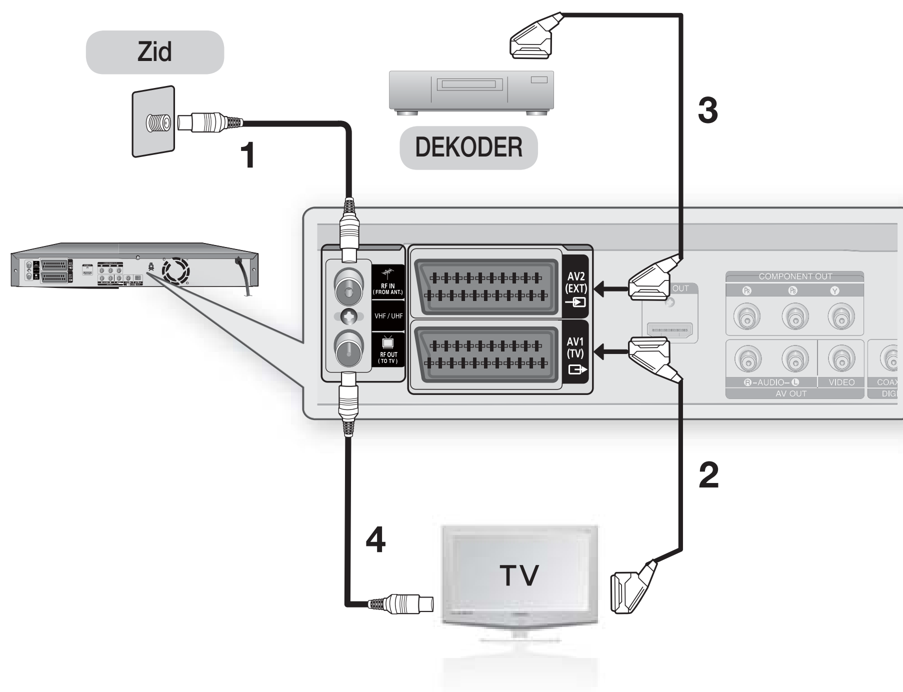
1. Spojite AV2 konektor HDD i DVD SNIMAČA i VCR/Satelitski prijamnik ili digitalni tjuner pomoću SCART kabela.
2. Spojite AV1 konektor na SCART AV konektor na TV-u.
3. Uključite HDD i DVD SNIMAČ, VCR/Satelitski prijamnik ili digitalni tjuner i TV.
4. Podeiste ulazni način na AV2.

- TV način

1. Pritisnite gumb TV/DVD na daljinskom upravljaču, zatim se na prednjem prikazu pojavljuje “TV”. (ili isključite HDD i DVD SNIMAČ.)
2. Možete gledati programe sa satelitskog ili digitalnog tjunera spojenog na ovaj HDD i DVD SNIMAČ, čak i kada je HDD i DVD SNIMAČ isključen.

ANTENA + HDD I DVD SNIMAČ + VANJSKI DEKODER + TV

Ako spojite vanjski decoder na HDD i DVD SNIMAČ, možete snimiti ispremještane kanale (CANAL+ili Premiere broadcasts) primljene preko ugrađenog TV tjunera na HDD i DVD SNIMAČU.



1. Spojite RF kabel za antenu kao što je prikazano.
2. Spojite AV1 konektor na ovaj snimač na SCART AV konektor na TV-u pomoću SCART kabela.
3. Spojite AV2 konektor na SCART AV konektor na dekoderu.
4. Za gledanje ili snimanje PAY-TV Canal Plus programa, podesite vaš HDD i DVD SNIMAČ za primanje kanala pomoću prikaza na zaslonu. (Pogledajte stranice 36~37)

DRUGI NAČIN SPAJANJA KABELA ZA VIDEO IZLAZ

Postoji nekoliko načina za izlaz video signala bez upotrebe scart kabela. Odaberite jedan od sljedećih video spajanja koji vam najviše odgovara.

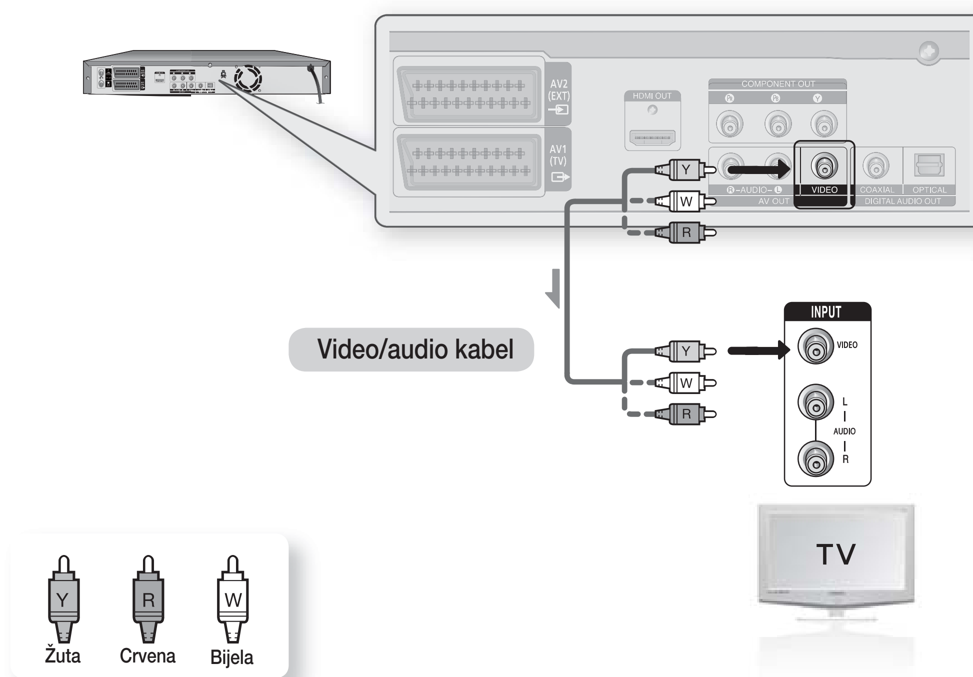
- **Slučaj 1 :** Spajanje na Video (Composite) džek za izlaz.
- **Slučaj 2 :** Component Video džekovi za izlaz

Načini za component video i progresivni izlaz

- Component video izlaz dostupan je samo ako vaš TV podržava ulaz za Component video. Ako izlaz za Component video ne radi, provjerite TV veze i postavke za odabir TV ulaza.
- U usporedbi sa standardno isprekidanim video zapisom, progresivno skeniranje udvostručuje količinu video linija prisutnih na vašem TV-u, što rezultira stabilnom, bez treperenja, jasnom slikom od isprekidanog video zapisa. Ovo je moguće samo kod TV-a koji podržavaju progresivno skeniranje.
- Izlaz za progresivno skeniranje (576P)
  Kupci trebaju imati na umu da nisu svi televizori visoke definicije potpuno kompatibilni s ovim proizvodom te mogu uzrokovati prikaz izobličenja na slici, u slučaju problema sa slikom 576 progresivnog skreniranja. Preporučuje se da korisnik prebaci vezu na izlaz 'standardna definicija'. Ako imate pitanja vezano za TV kompatibilnost s ovim modelom 576P HDD i DVD SNIMAČ, molimo kontaktorajte naš servisni centar za pomoć kupcima.

Slučaj 1 : Spajanje na Video (Composite) džek za izlaz

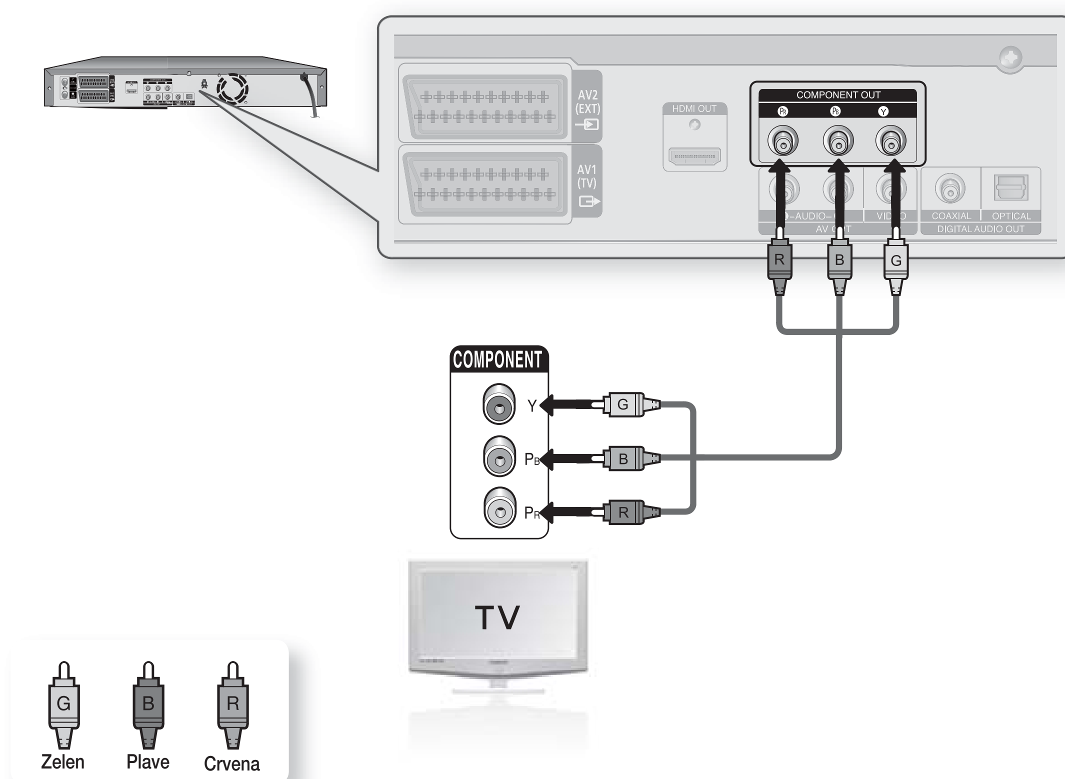
1. Spojite video (žuti) kabel između VIDEO (žuti) OUT džeka na HDD i DVD SNIMAČ i VIDEO (žuti) INPUT džek na vašem TV-u (ili AV pojačalo).
   - Uživat ćete u slikama neprekidne kvalitete.
2. Spojite audio kabele (bijela i crvena) između AUDIO OUT džekova na HDD i DVD SNIMAČ i AUDIO IN džekovima na TV-u (ili AV pojačalo). (Vidi stranice 27~29)



spajanje i postavljanje

Slučaj 2 : Component Video džekovi za izlaz

1. Spojite Component video kabele (nije isporučeno) između COMPONENT OUT (Y, PB, PR) džekova na HDD i DVD SNIMAČ i COMPONENT IN (Y, PB, PR) džekovima na vašem TV-u.
   - Uživat ćete u visokoj kvaliteti i točnoj reprodukciji boja na slici.
2. Spojite audio kabele (bijela i crvena) između AUDIO OUT džekova na HDD i DVD SNIMAČ i AUDIO IN džekovima na TV-u (ili AV pojačalo). (Vidi stranice 27~29).
3. Nakon spajanja, pogledajte stranicu 43.





- Uvjerite se da priključci označeni bojom odgovaraju. Y, PB, PR component output džekovi vašeg HDD i DVD SNIMAČA moraju se spojiti na odgovarajuće component input džekove na vašem TV-u.
- Progresivno podešenje dostupno je samo kada je Video Out podešen na Component. (vidi stranu 43)

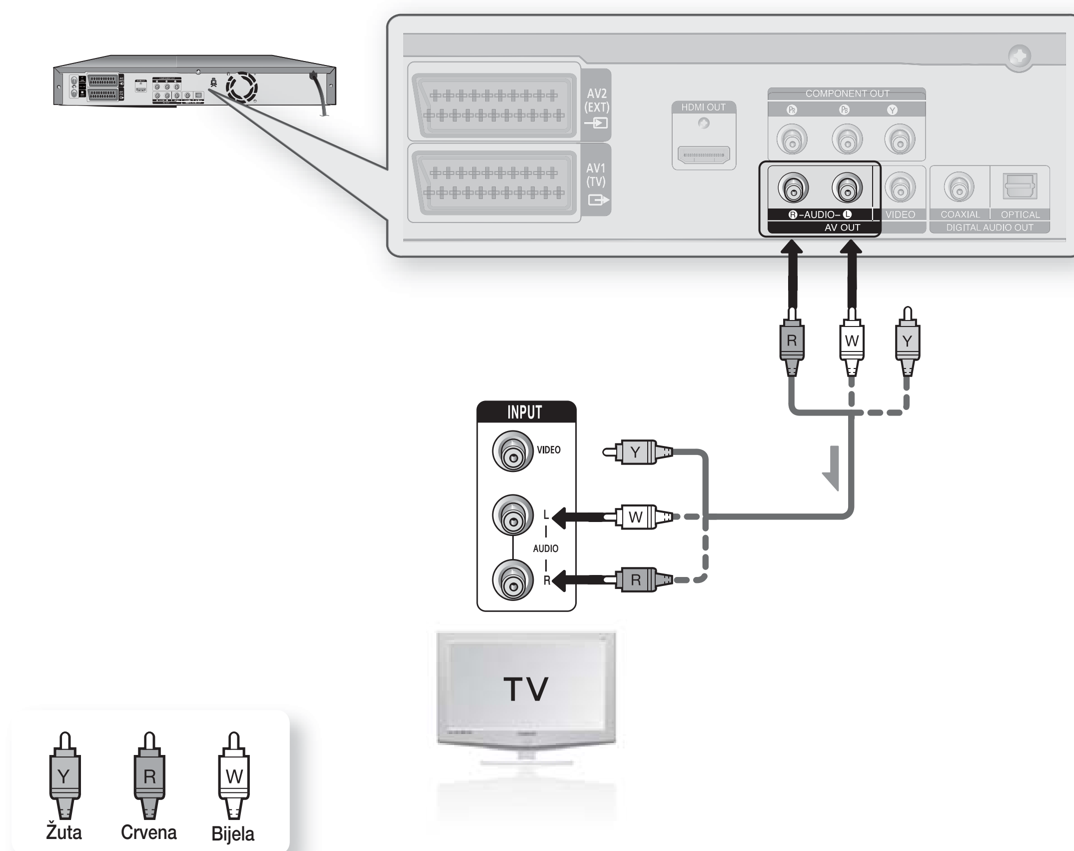
DRUGI NAČIN SPAJANJA KABELA ZA AUDIO IZLAZ

Postoji nekoliko načina za izlaz audio signala bez upotrebe scart kabela. Odaberite niže navedenu audio vezu koja vam najviše odgovara.

- **Slučaj 1 :** Spajanje na vaš TV
- **Slučaj 2 :** Spajanje na stereo pojačalo s AV izlaznim džekovima
- **Slučaj 3 :** Spajanje na AV pojačalo s džekom za digitalni izlaz

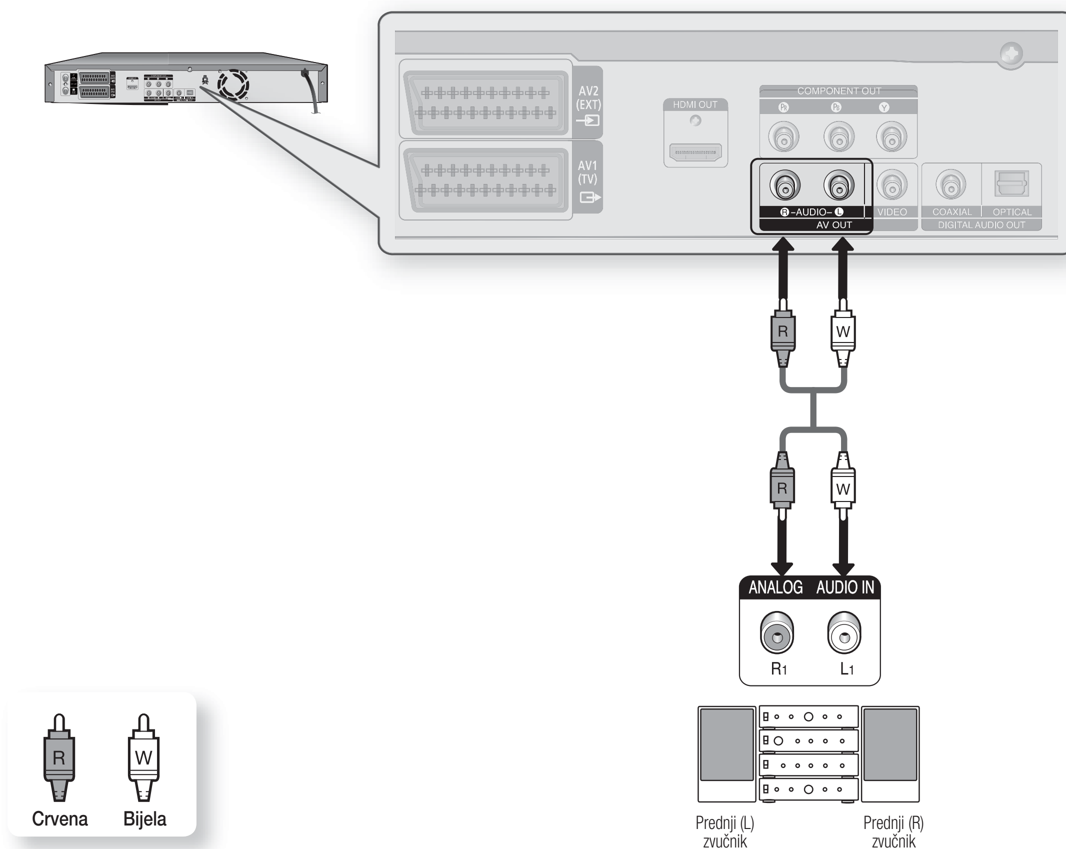
Slučaj 1 : Spajanje na vaš TV

Ako vaš TV ima džekove za audio ulaz, koristite ovu vezu.



Slučaj 2 : Spajanje na stereo pojačalo s AV izlaznim džekovima

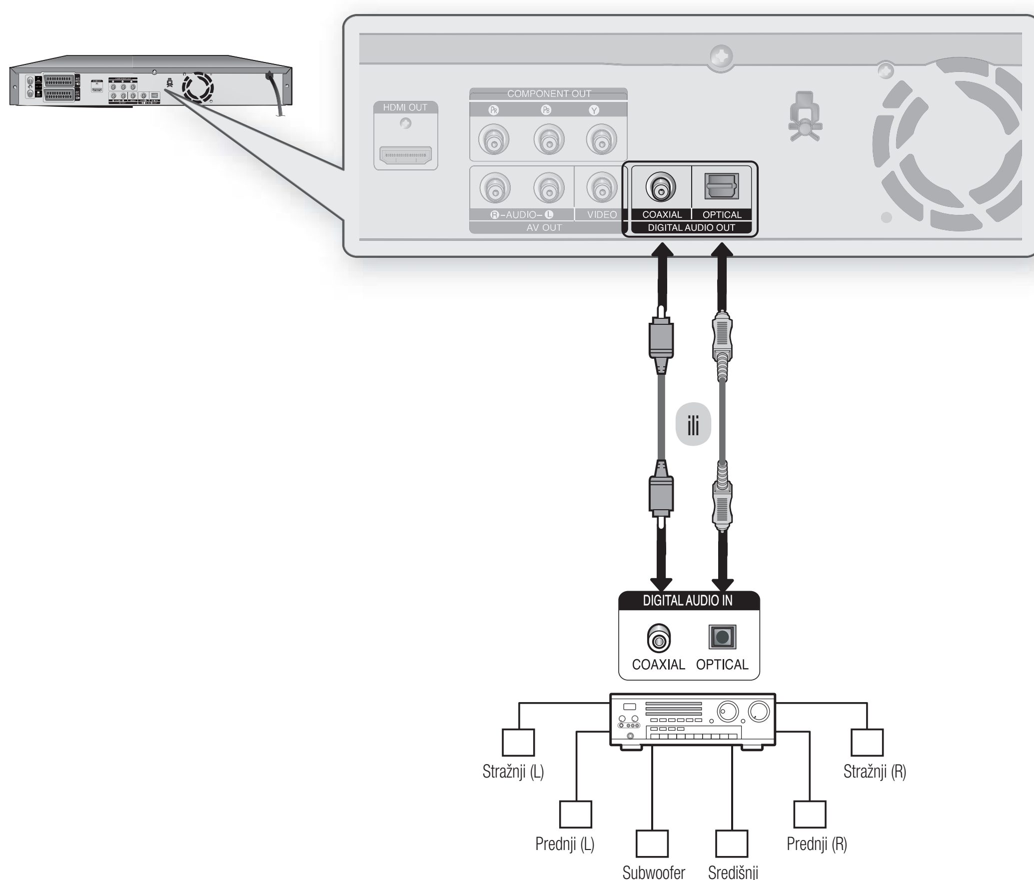
Ako vaše stereo pojačalo ima samo AUDIO INPUT džekove (L i R), koristite AUDIO OUT džekove



Slučaj 3 : Spajanje na AV pojačalo s džekom za digitalni izlaz

Ako vaše AV pojačao ima Dolby Digital, MPEG2 ili DTS dekoder i džek za digitalni ulaz, koristite ovu vezu.

Da biste uživali u Dolby Digital, MPEG2 ili DTS zvuka, trebate podesiti audio postavke. Prema vašem pojačalu, spojite optički kabel ili koaksijalni kabel. (Vidi stranice 40~41)



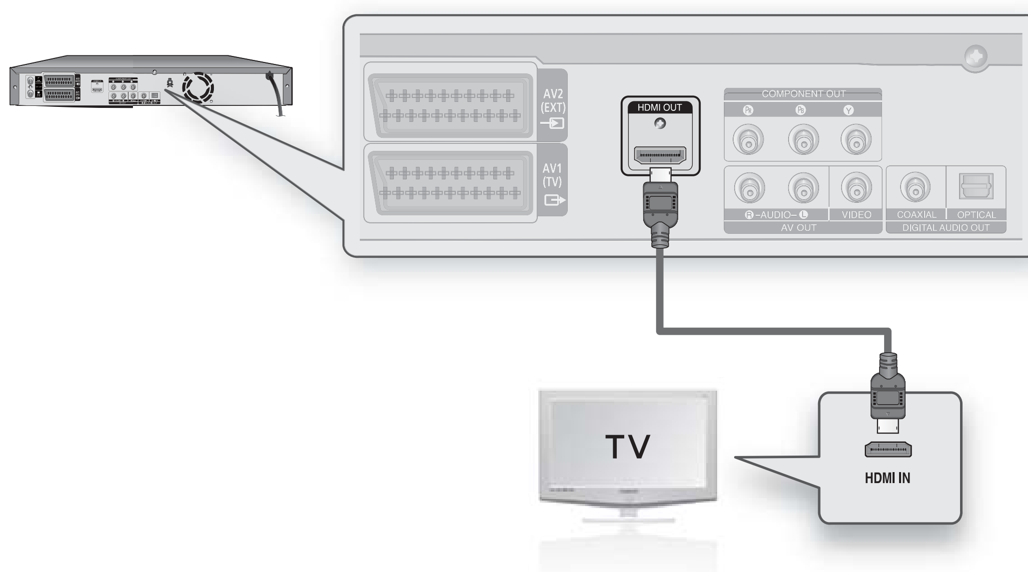
SPAJANJE HDMI/DVI NA TV

Ako vaš TV ima HDMI/DVI ulaz, spojite HDMI/DVI kabela adaptera na TV. Uživat ćete u najboljoj kvaliteti slika i zvuka.

- **Slučaj 1 :** Spajanje na TV s HDMI džekom
- **Slučaj 2 :** Spajanje na TV s DVI džekom

Slučaj 1 : Spajanje na TV s HDMI džekom

- Pomoću HDMI kabela (nije isporučen) spojite HDMI OUT džekom na stražnjoj strain HDD i DVD SNIMAČA na HDMI IN džek vašeg TV.
- Pritisnite selektor za ulaz na daljinskom upravljaču vašeg TV-a dok se ne pojavi HDMI signal s HDD i DVD SNIMAČA na zaslonu TV-a.

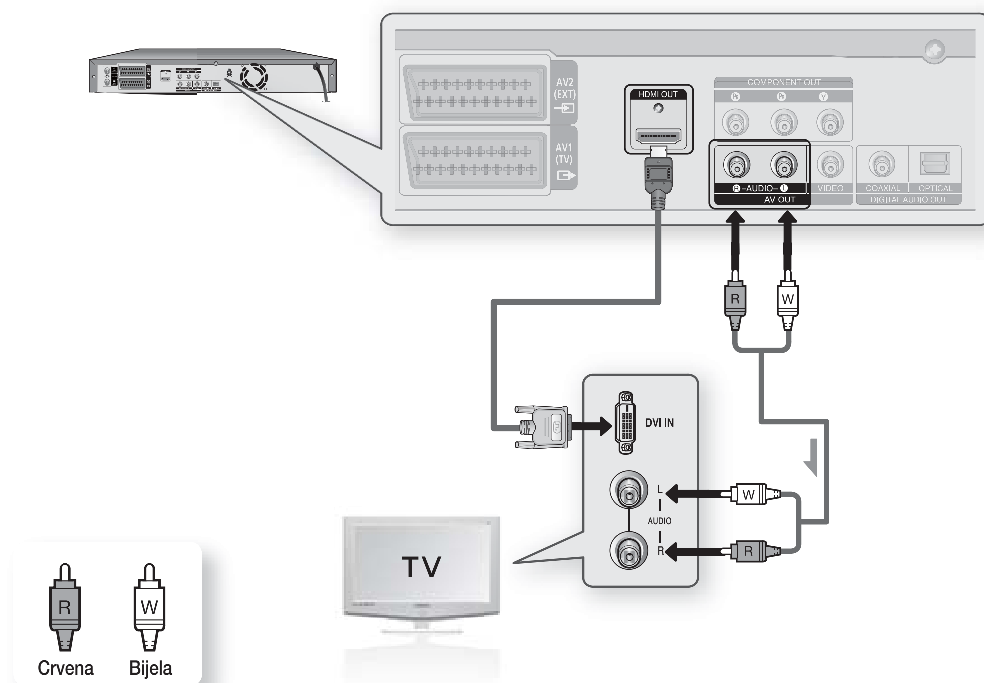




▪ Ako je HDD i DVD SNIMAČ spojen na vaš TV u HDMI načinu za izlaz 1080p, trebate koristiti HDMI kabel velike brzine (kategorija 2).

Slučaj 2 : Spajanje na TV s DVI džekom

- Upotreba DVI kabela za adapter (nije isporučen), spojite HDMI OUT džek na stražnjoj strain HDD i DVD SNIMAČA na DVI IN džek vašeg TV-a.
- Pomoću audio kabela spojite AUDIO (crvena i bijela) OUT džekove na stražnjem dijelu HDD i DVD SNIMAČA na AUDIO (crvena i bijela) IN džekovima vašeg TV-a. Uključite HDD i DVD SNIMAČ i TV
- Pritisnite selektor za ulaz na daljinskom upravljaču vašeg TV-a dok se ne pojavi DVI signal s HDD i DVD SNIMAČA na zaslonu TV-a.





- Za upotrebu HDMI kabela (nije isporučen), uspostavite Audio/Video vezu prije priključenja kabela za napajanje ili nakon dovršenja “Priključi i reproduciraj podešavanje.” Ne spajajte HDMI kabel dok traje “Priključi i reproduciraj podešavanje.”.
- Progresivno skeniranje automatski se aktivira kada je spojen HDMI.
- Ako TV/HDMI prijemnik ne podržava DTS, audio izlaz nije dostupan pri reprodukciji diska u DTS formatu.
- Možete prebaciti iz HDMI izlaza na drugi izlaz samo u načinu zaustavljanja.
- Ako koristite HDMI kabel za spajanje Samsung TV-a na HDD i DVD SNIMAČ, možete koristiti snimač pomoću daljinskog upravljača TV-a. (Ovo je moguće samo kod Samsung TV-a koji podržava Anynet++(HDMI-CEC).) (vidi stranu 39)
- Molimo provjerite Anynet+ logo (Ako vaš TV ima Anynet+ logo, tada podržava funkciju Anynet+.)

- **HDMI (Multimedijsko sučelje visoke definicije)**
  HDMI je sučelje koje omogućuje digitalni prijenos video i audio podataka jednim konektorom. Budući da se HDMI temelji na DVI-u, kompatibilan je s DVI-om. Jedina razlika između HDMI i DVI-a jest da HDMI podržava višekanalni audio. Koristeći HDMI, HDD i DVD SNIMAČ prenosi digitalni video i audio signal i prikazuje živu sliku na TV-u koji ima utor za HDMI ulaz.
- **Opis spajanja HDMI-a**
  HDMI konektor – Ali nekomprimirani video podaci i digitalni audio podaci (LPCM ili bitni niz podataka).
  - Iako HDD i DVD SNIMAČ koristi HDMI kabel (nije isporučen), HDD i DVD SNIMAČ prenosi na izlaz samo čist digitalni signal na TV.
  - Ako vaš TV ne podržava HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na zaslonu se pojavljuju smetnje poput snijega.
- **Zašto Samsung koristi HDMI?**
  Analogni TV zahtijeva analogni video/audio signal. Međutim, pri reprodukciji DVD-a, na TV se prenose digitalni podaci. Stoga je potreban pretvarač digitalnoga-u-analogno (u HDD i DVD SNIMAČU) ili pretvarač analognoga-u-digitalno (u TV-u). Za vrijeme ovog pretvaranja se smanjuje kvaliteta slike zbog buke i gubitka signala. HDMI tehnologija je bolja zato što nije potrebno pretvaranje digitalnog u analogno i šalje čisti digitalni signal s HDD i DVD SNIMAČA na TV.
- **Što je HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) je sustav zaštite kopiranja DVD sadržaja koji se prenosi na izlaz preko HDMI-a. On osigurava sigurnu digitalnu vezu između video izvora (računala, DVD-a itd.) i uređaja za prikazivanje (TV, projektor itd.). Sadržaj se šifrira na izvoru uređaja kako bi spriječio neovlašteno kopiranje.

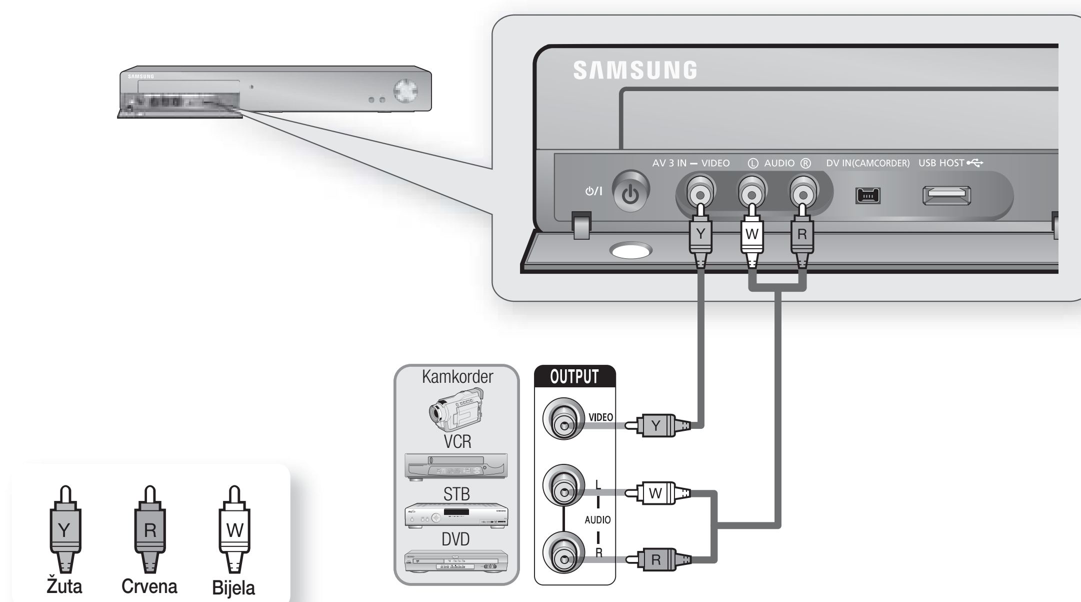
SPAJANJE NA AV 3 IN, DV DŽEK ZA ULAZ

To vam omogućuje da spojite vaš HDD i DVD SNIMAČ na druge vanjske uređaje i gledate ili snimite njihove izlazne signale.

- **Slučaj 1 :** Spajanje VCR-a, Set-Top Box(STB), DVD playera ili kamkordera na AV 3 IN džekove
- **Slučaj 2 :** Spajanje DV uređaja na DV IN džek

Slučaj 1 : Spajanje VCR-a, Set-Top Box(STB), DVD playera ili kamkordera na AV 3 IN džekove

Spajanje VCR-a ili vanjskog uređaja na AV 3 IN džekove HDD i DVD SNIMAČA. Možete snimati sa priključene opreme (VCR, STB, DVD player ili kamkorder).

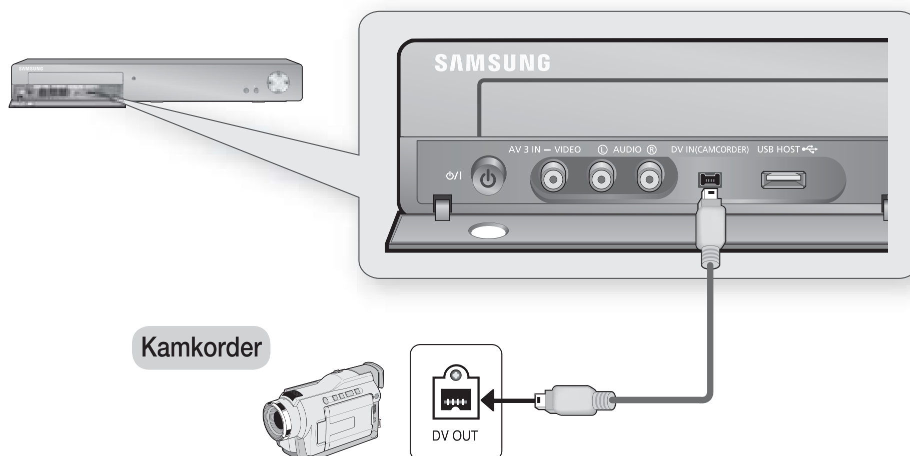




- AV 3 in odabir biti će automatski izvršen.
  Ako ulaz nije automatski odabran, koristite gumb **INPUT SEL.** za odabir pravilnog ulaza.
- Sadržaj koji je zaštićen od umnožavanja ne može se snimiti.

Slučaj 2 : Spajanje kamkordera na DV IN džek

Ako vaš digitalni kamkorder ima džek za DV izlaz, spojite ga na DV džek za ulaz vašeg HDD i DVD SNIMAČA.



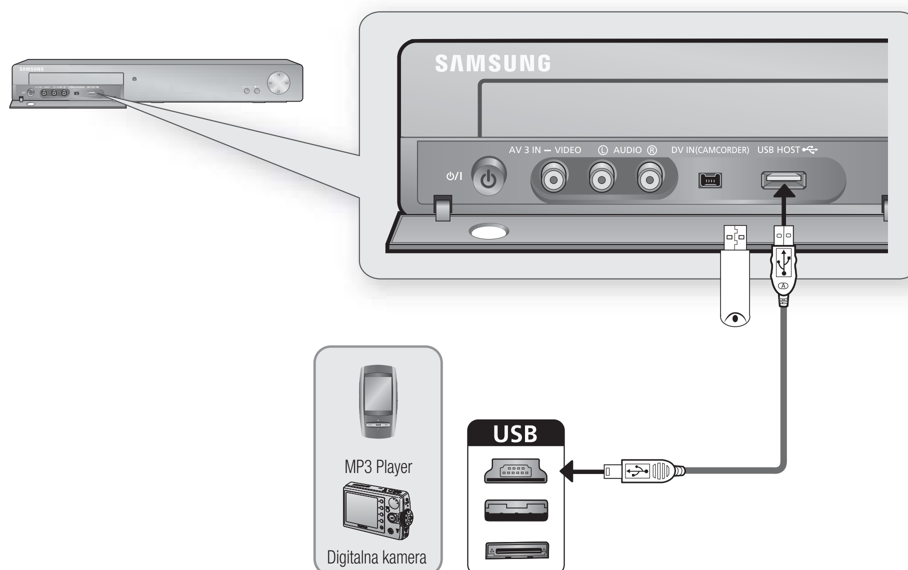


- Ako ulaz nije automatski odabran, koristite gumb **INPUT SEL.** za odabir pravilnog ulaza.

SPAJANJE NA USB UREĐAJE

To vam omogućuje da spojite vaš HDD i DVD SNIMAČ na USB uređaje.

Spajanje USB memorije, MP3 playera, digitalne kamere na USB HOST.





- Isključivanjem USB kabela tijekom prijenosa podataka zaustavit će komunikaciju te može oštetiti pohranjene podatke u memoriji.
- Kada je komunikacija podataka ometena zbog statičkog elektriciteta, magnetnog polja ili drugog razloga, ponovo pokrenite program ili pokušajte ponovo isključiti/priključiti USB kabel.

konfiguriranje sustava

NAVIGACIJA IZBORNICIMA NA ZASLONU

Izbornici na zaslonu vam dopuštaju da aktivirate ili deaktivirate razne funkcije na vašem HDD i DVD SNIMAČU.

Pritisnite gumb **MENU** da otvorite izbornik na zaslonu a zatim koristite sljedeće gumbe za navigaciju kroz izbornike na zaslonu.

1. **▲▼, ◄►** gumbi
   Pritisnite ove gumbe na daljinskom upravljaču da premjestite trak za odabir ▲▼, ◄► na kružni preko opcija izbornika.
2. Gumb **OK**
   Pritisnite gumb na daljinskom upravljaču da potvrdite nove postavke.
3. Gumb **RETURN**
   Pritisnite gumb na daljinskom upravljaču za povratak na prikaz zaslona prethodnog izbornika ili za izlaz iz izbornika na zaslonu.
4. Gumb **EXIT**
   Pritisnite ovaj gumb za izlaz iz **MENU** na zaslonu.



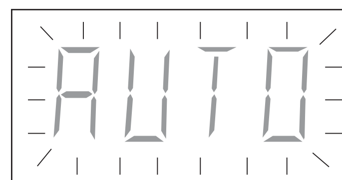
PRIKLJUČI I REPRODUCIRAJ PODEŠAVANJE

Vaš HDD i DVD SNIMAČ automatski se postavljaju pri prvom uključenju. TV jedinice i sat biti će pohranjeni u memoriji. Postupak traje nekoliko minuta. Vaš HDD i DVD SNIMAČ potom će biti spremni za upotrebu.

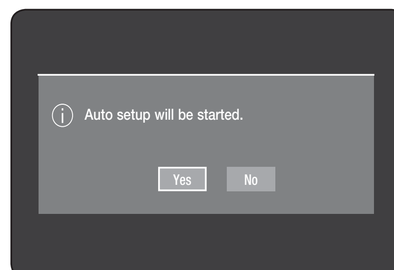
1. Spojite RF kabel kao što je navedeno na stranici 22.
   (Spajanje vašeg HDD i DVD SNIMAČA na TV pomoću RF i scart kabela.)
2. Za upotrebu HDMI kabela (nije isporučen), uspostavite Audio/Video vezu prije priključenja kabela za napajanje ili nakon dovršenja "Priključi i reproduciraj podešavanje." Ne spajajte HDMI kabel dok traje "Priključi i reproduciraj podešavanje.".
3. Uključite HDD i DVD SNIMAČ u struju. "AUTO" na prednjoj ploči prikazuje treperenje.
4. Pritisnite numerički gumb za odabir jezika.
5. Pritisnite gumb **OK** za početak auto podešavanja.
6. Odaberite "Zemlju" pomoću gumba ▲▼, ◄► za odabir vaše zemlje.
   - Pogledajte sljedeću tablicu skraćenica pri odabiru "Zemlje".

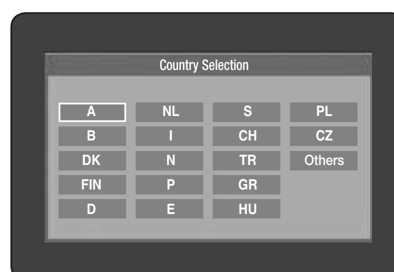
A (Austrija)	NL (Nizozemska)	S (Švedska)	PL (Poljska)
B (Belgija)	I (Italija)	CH (Švicarska)	CZ (Republika Češka)
DK (Danska)	N (Norveška)	TR (Turska)	Ostalo
FIN (Finska)	P (Portugal)	GR (Grčka)	
D (Njemačka)	E (Španjolska)	HU (Mađarska)	

   - HDD i DVD SNIMAČ traži stanice prema unaprijed podešenoj listi u odnosu na zemlju koju ste odabrali.

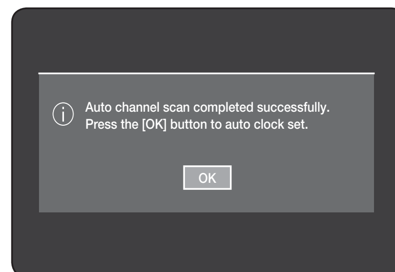


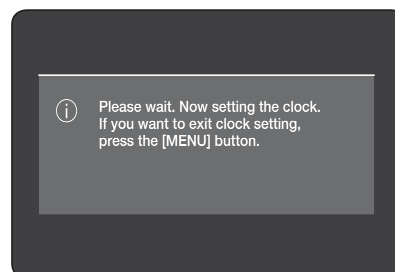






6. Počinje skeniranje auto kanala.
   - Broj stanica koje su automatski pohranjene putem HDD i DVD SNIMAČA ovisi o broju pronađenih stanica.
7. Nakon što je završeno skeniranje auto kanala, automatski počinje namještanje sata za 10 sekundi. Ako odmah želite započeti namještanje sata, pritisnite gumb **OK**.
8. Pričekajte dok se automatski ne prikažu datum i vrijeme. Ako želite napustiti auto namještanje sata, pritisnite gumb **MENU**.

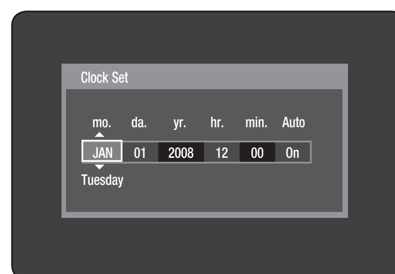






- Sada je vaš HDD i DVD SNIMAČ spreman za upotrebu. "Priključi i reproduciraj podešavanje" je završeno. Ako ga želite promijeniti, to možete učiniti ručnim podešavanjem stanica unaprijed "Odešenje kanala – ručno podešavanje" izbornik. (vidi stranicu 37)
- Funkcija automatskog postavljanja može se izvršiti pritiskom na **STOP** (■) na jedinici neprekidno 10 sekundi ili duže nakon isključenja napajanja bez umetnutog diska.

9. Provjerite datum i vrijeme
   - Ako je : Točno, pritisnite gumb **OK** a zatim će datum i vrijeme biti sačuvani. Ako ne pritisnete gumb **OK**, datum i vrijeme biti će automatski pohranjeni nakon 5 sekundi.
   - Ako je : Netočno, točan unos je **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** ili **Minute** pomoću gumba ▲▼, ◄► ili numeričkih gumba. Pritisnite gumb **OK** a zatim će datum i vrijeme biti sačuvani. Kada trebate promijeniti podešenja za sat, možete ga podesiti ručno.

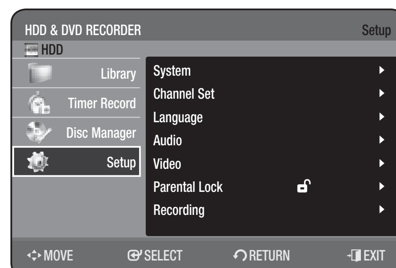


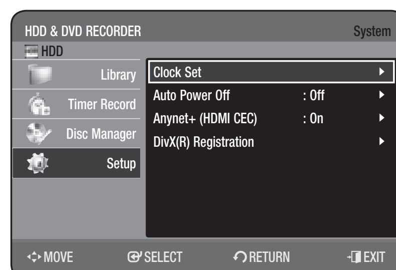
konfiguriranje sustava

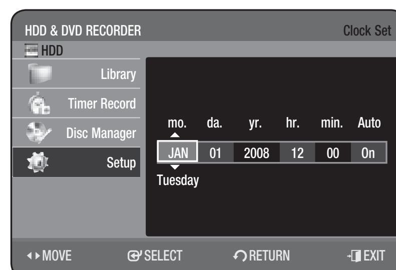
PODEŠAVANJE SATA

Ovaj izbornik se koristi namještanje točnog vremena.
Trebate podesiti vrijeme za korištenje timer snimanja.

1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **System**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Clock Set**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Pritisnite gumbe ▲▼◄► za unos za mjesec, dan, godinu, sat ili minutu. Pritisnite numeričke gumbe za točak unos podataka za sat. Datum u tjednu prikazan je automatski.
5. Pritisnite gumb **OK** a zatim će datum i vrijeme biti sačuvani.
   Ako ne pritisnete gumb **OK**, neće se sačuvati.









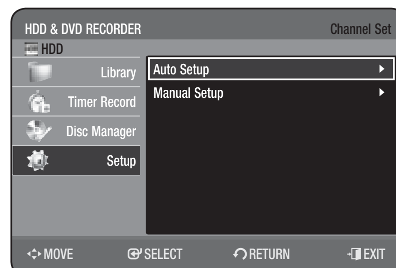
- Morate spojiti RF kabel za auto podešenje sata. (vidi stranu 22)
- HDD i DVD SNIMAČ automatski namještaju sat prema vremenu prijenosa signala između kanala PR1 na PR5. Ako ne trebate funkciju za automatsko podešenje sata, odaberite Isključeno.

PODEŠENJE KANALA

Automatsko postavljanje

Ova značajka vam omogućuje da ručno podesite polje tjunera HDD i DVD SNIMAČA na antenu ili kabel, bez obzira što ste spojili na Antenna In džek prilikom početnog podešenja.

1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Channel Set**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Auto Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Poruka „Your data will be lost. Press [OK] to continue, [RETURN] to exit." prikazano je.
5. Pritisnite gumb **OK** a zatim pritisnite gumbe ▲▼◄► da odaberete vašu zemlju.
   - HDD i DVD SNIMAČ traži stanice prema unaprijed podešenoj listi u odnosu na zemlju koju ste odabrali. (vidi stranu 34)
6. Pritisnite gumb **OK**. Počinje skeniranje kanala.
   - Skenirano je prvo područje frekvencije te je prikazana i pohranjena prva stanica. A HDD i DVD SNIMAČ traćži sljedeću stanicu i tako dalje.
   - Broj stanica koje su automatski pohranjene putem HDD i DVD SNIMAČA ovisi o broju pronađenih stanica.

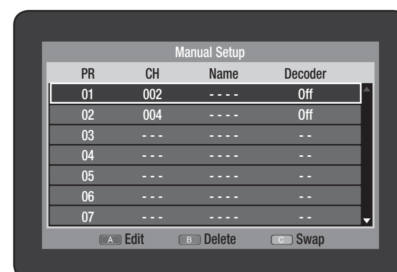


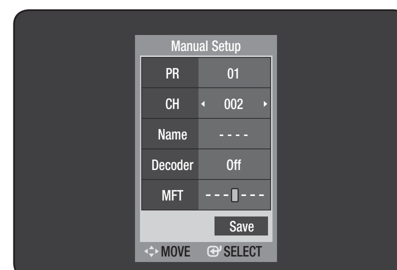
- Pritisnite gumb **OK** za zaustavljanje auto podešavanja

Ručno postavljanje

Možete dodati unaprijed podešen kanal koji je pretraživač auto kanala propustio. Možete obrisati kanal koji želite ukloniti. Možete programirati redoslijed kanala.

Za podešavanje, slijedite korake od 1 do 3 u odlomku "Auto Setup" na strani 36.



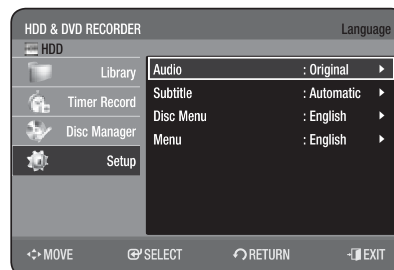


4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Manual Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir PR (programa) koji želite urediti, obrisati ili zamijeniti a zatim pritisnite gumb **ZA BOJE**.
   Odaberite Edit, Delete or Swap.
   - **U slučaju uređivanja (CRVEN(A) gumba)** : Možete dodati ili urediti informaciju o PR (programu). Nakon promjene PR informacija (**CH., Name, Decoder, MFT**), odaberite Sačuvaj a zatim pritisnite gumb **OK**.
     - **CH** : Podesite kanal pomoću gumba ◄►.
     - **Name** : Prikazuje naziv stanice koja je automatski detektirana u prijenosnom signalu. Ako nije detektirana, možete urediti ime pomoću gumba ▲▼◄►.
     - **Decoder** : Možete podesiti, snimiti kodirane kanale pomoću vanjskog dekodera. Prije postavljanja, pogledajte spajanje vanjskog dekodera na stranici 24.
     - **MFT (Manual Frequency Tunning)** : MFT (Manual Frequency Tunning) : Možete bolje podesiti frekvenciju kanala pomoću gumba ◄►.
   - **U slučaju brisanja (ZELEN(B) gumb) :** informacija kanala odabranog PR(programa) biti će uklonjena.
   - **U slučaju premiještanja (ŽUT(C) gumb)** : Možete premijestiti informaciju o kanalu dva PR (programa). Na primjer, ako želite premijestiti PR2 i PR5, odaberite premiještanje na PR2 a zatim pritisnite gumb **OK** na PR5.

konfiguriranje sustava

PODEŠAVANJE JEZIČNIH OPCIJA

Ako unaprijed podesite jezične opcije iste će se pojaviti automatski svaki put kada gledate film.



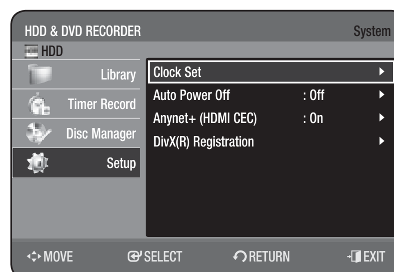
1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Language**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Bit će prikazan izbornik za podešavanje jezika.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu jezičnu opciju, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Audio** : Za audio jezik diska.
   - **Subtitle** : Za titlove diska.
   - **Disc Menu** : : Za izbornik diska na samom disku.
   - **Menu** : Za izbornik na zaslonu vašeg HDD i DVD SNIMAČA.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željeni jezik, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



- Ako odabrani jezik nije snimljen na disk, odabran je originalni ranije snimljeni jezik.
- Odabrani jezik se pojavljuje samo ako ga podržava disk.

PODEŠAVANJE OPCIJA SUSTAVA

Ova funkcija omogućuje podešenje postavki sustava.

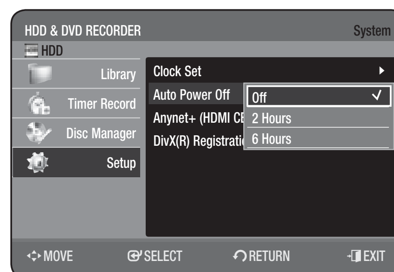


1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **System**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu jezičnu opciju, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.

Namještanje za automatsko isključenje

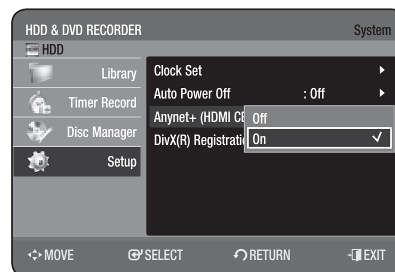
Ova značajka automatski isključuje vaš HDD i DVD SNIMAČ ako ne pritisnete gumb u određenom vremenu.

1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Auto Power Off**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Off** : Automatsko isključenje je deaktivirano.
   - **2 Hours** : HDD i DVD SNIMAČ će se automatski isključiti na 2 sata od posljednjeg pritiska na gumb.
   - **6 Hours** : HDD i DVD SNIMAČ će se automatski isključiti na 6 sata od posljednjeg pritiska na gumb.
   - Ako je dostignuto podešenje za automatsko isključenje vremena sa funkcijom automatskog isključenja za vrijeme reprodukcije ili snimanja, uređaj će raditi do kraja reprodukcije ili snimanja.



Anynet+ (HDMI CEC)

Anynet+ je funkcija koja se može koristiti za upravljanje snimača pomoću daljinskog upravljača Samsung TV-a, spajanjem HDD i DVD SNIMAČA na SAMSUNG TV pomoću HDMI kabela. (vidi stranice 30~31)
(Dostuno samo sa SAMSUNG TV-ima koji podržavaju Anynet+.)

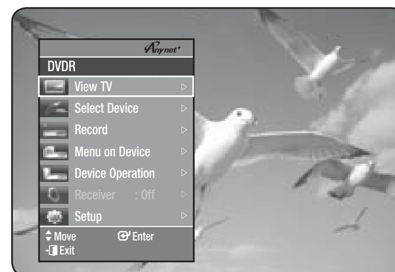


1. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir **Anynet+ (HDMI CEC)** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Biti će prikazane stavke za Anynet+ (HDMI CEC).
2. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir **On** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.

Za upotrebu Anynet+ (HDMI CEC)

1. Spojite HDD i DVD SNIMAČ na Samsung TV sa HDMI kabelom. (vidi stranice 30~31)
2. Podesite Anynet+ (HDMI CEC) na “On” na vašem HDD i DVD SNIMAČU. (vidi gore)
3. Podesite funkciju Anynet+ na vašem TV-u.
(Za više informacija pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.)

- Možete upravljati HDD i DVD SNIMAČEM pomoću daljinskog upravljača vašeg TV-a.
  (TV gumbi koji se mogu koristiti za upravljanje HDD i DVD SNIMAČA : ⏪, ■, ▶, ⏩, ▲, ▼ i ◄, ► gumbi, 0~9 gumb)
- Kada pritisnete gumb Anynet+ na daljinskom upravljaču TV-a, s lijeve strane biti će prikazan OSD.
  - **Select Device** : Koristite ovu opciju za odabir uređaja.
  - **Record** : Koristite ovu opciju za početak snimanja ili zaustavljanje snimanja.
  - **Menu on Device** : Poput gumba **MENU** (MENU) na HDD i DVD SNIMAČU daljinskog upravljača.
  - **Device Operation** : Poput gumba **INFO** (INFO) na HDD i DVD SNIMAČU daljinskog upravljača.

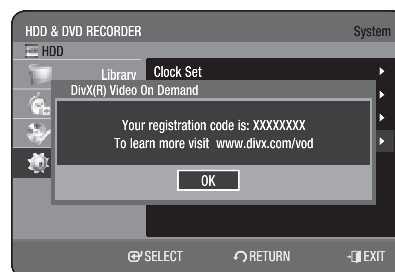


<TV izbornik>

- Pritiskom na gumb snimača **STANDBY/ON** za vrijeme gledanja TV-a, TV zaslon se mijenja u zaslon za reprodukciju.
- Ako uključite DVD snimač kada je TV isključen, TV će se uključiti.
- Ako isključite TV, HDD i DVD snimač se isključuju automatski. (Za vrijeme snimanja HDD i DVD snimača, ne može se isključiti.)
- Ako promijenite HDMI na druge izvore (Composite, Component, RF... itd.) na TV-u za vrijeme reprodukcije DVD diska, HDD i DVD snimač će zaustaviti reprodukciju. Ali HDD i DVD snimač može zadržati snimanje DVD diska.

DivX(R) registracija

Molimo koristite kôd za registraciju za registraciju ovog HDD i DVD SNIMAČA s DivX(R) Video On Demand formatom. Za više informacija posjetite **www.divx.com/vod**



konfiguriranje sustava

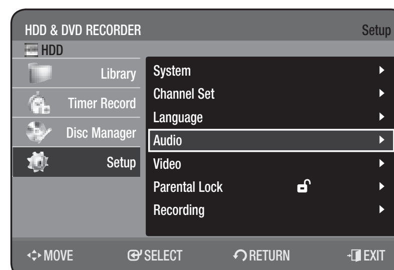
POSTAVLJANJE AUDIO OPCIJA

Možete spojiti HDD i DVD SNIMAČ na vanjsko pojačalo ili kućno kino.

Dopušta vam da postavite audio uređaj i status zvuka ovisno o audio sustavu u upotrebi.

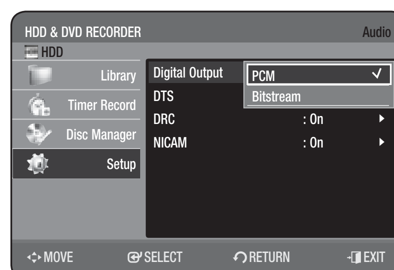
Također možete podesiti NICAM način.

1. Ako je uređaj u Stop načinu, pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Audio**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu audio opciju, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



Digitalni izlaz

- **PCM** : Odaberite ako vaša oprema nije Dolby Digital (ili MPEG-2) kompatibilna.
- **Bitstream** : Prenosi na izlaz Dolby Digital (ili MPEG-2) audio kao bitni prijenos. Odaberite ovo ako vaš AV prijemnik ili AV pojačalo ima Dolby Digital (ili MPEG-2) dekoder.

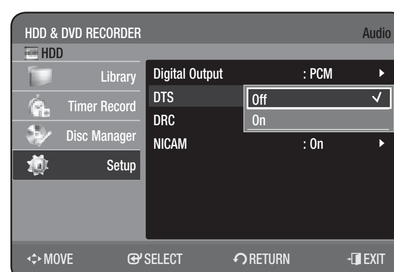




- Podešenje za digitalni izlaz jednako je primijenjeno i na Dolby Digital i na MPEG-2 audio. LPCM snimka je uvijek prenešena na izlaz kao PCM. Ona nema nikakve veze sa postavkama za digitalni izlaz.
- Pazite da odaberete ispravan digitalni izlaz, inače nećete čuti zvuk ili ćete čuti veliku buku.

DTS

- **Off** : Ne prenosi DTS signal. Odaberite ovo kada vaš AV prijemnik (ili AV pojačalo) nema DTS dekoder.
- **On** : Prenosi DTS bitni prijenos preko digitalnog izlaza kada reproducirate DTS snimku. Odaberite ovo kada vaš AV prijemnik (ili AV pojačalo) posjeduje DTS dekoder.



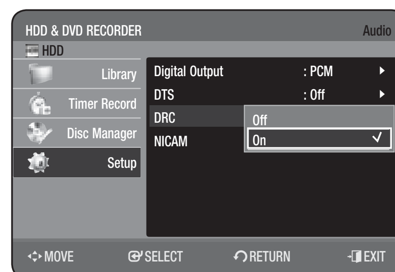


- Prilikom reprodukcije DTS snimke, zvuk se ne prenosi iz AV audio izlaza.

DRC

Ona je aktivna samo ako se detektira Dolby Digital signal.

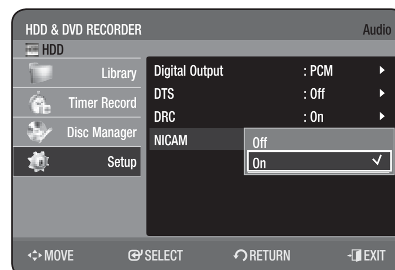
- **On** : Pri reprodukciji filmskih zvučnih zapisa na niskoj glasnoći ili putem malih zvučnika, sustav može primijeniti odgovarajuću kompresiju kako bi sadržaj niske razine učinio osjetljivijim i spriječio da dramatični dijelovi budu prebučni.
- **Off** : Možete uživati u filmu samo sa standardnim dinamičkim dosegom.



NICAM

NICAM programi dijele se na 3 vrste. NICAM Stereo, NICAM Mono i Bilingual (prijenos na drugom jeziku). NICAM programi uvijek su popraćeni standardnim prijenosom mono zvuka a željeni zvuk možete odabrati tako da podesite NICAM na uključeno ili isključeno.

- **On** : NICAM način
- **Off** : Podesite u ovaj položaj samo za snimanje standardnog mono zvuka za vrijeme NICAM prijenosa ako je stereo zvuk ometen uslijed slabijeg prijema.



PODEŠAVANJE VIDEO OPCIJA

Ova funkcija omogućuje podešavanje postavki za video.
Ova funkcija ovisi o vrsti diska. Možda neće raditi na nekim vrstama diska.

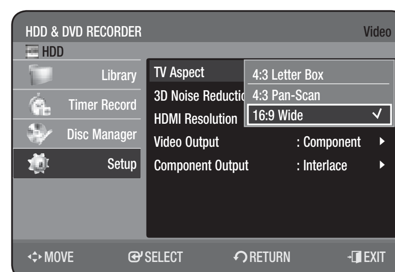
1. Ako je uređaj u Stop načinu, pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Video**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►. Bit će prikazan izbornik za konfiguriranje videa.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu video opciju, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



TV format

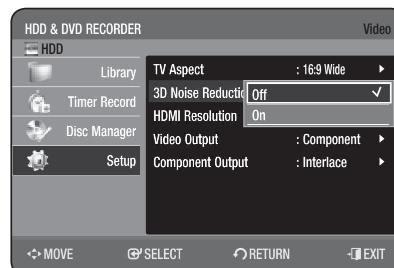
Ovisno o vrsti TV-a koju posjedujete, možda želite podesiti postavke prikaza. (omjer visine i širine slike)

- **4:3 Letter Box** : Odaberite kada želite vidjeti ukupan omjer prikaza od 16:9 na isporučenom DVD-u, čak i ako imate TV s omjerom prikaza od 4:3. Crne trake se pojavljuju na vrhu i dnu prikaza.
- **4:3 Pan-Scan** : Odaberite ovo za tredicionalnu veličinu TV-a kada želite vidjeti centralni dio prikaza od 16:9. (Krajnji lijevi i desni dio filmske slike će biti odrezani.)
- **16:9 Wide** : Možete vidjeti cijelu sliku od 16:9 na širokom zaslonu TV-a.



3D Smanjenje zvuka (smanjenje zvuka prilagođeno pokretu)

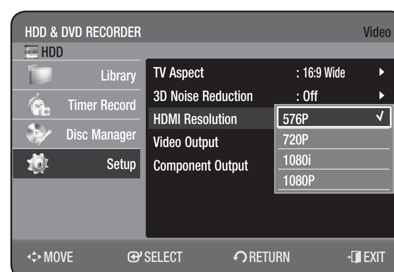
- **Off** : Normalno
- **On** : Pruža jasnu sliku kroz smanjenje zvuka (za snimanje).



HDMI razlučivost

Ovo podešenje se koristi kada je jedinica spojena sa zaslonom pomoću HDMI-a uređaji (TV, projektor, itd.).

- **576P** : 720 x 576
- **720P** : 1280 x 720
- **1080i** : 1920 x 1080
- **1080P** : 1920 x 1080



Odabir izlaza

- Spojite HDD i DVD SNIMAČ na vaš TV putem HDMI.
  Postavite ulaz vašeg TV-a na HDMI.

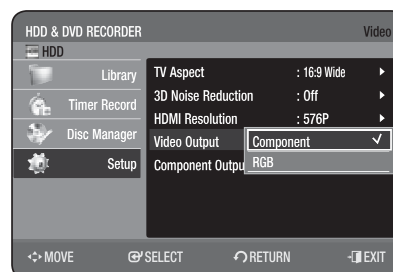


- Napredno skeniranje automatski se pokreće kada je HDMI spojen. (Uvjerite se da je HDMI prikazan na prednjoj ploči HDD i DVD SNIMAČA.)
- Pogledajte vaš TV korisnički priručnik kako biste otkrili da li vaš TV podržava napredno skeniranje.
  Ako je napredno skeniranje podržano, slijedite TV korisnički priručnik vezano uz postavke naprednog skeniranja u sistemu TV izbornika.
- Dostupna razlučivost za HDMI izlaz ovisi o spojenom TV-u ili projektoru. Za detalje, pogledajte korisnički priručnik vašeg TV-a ili projektora.
- Kada je razlučivost promijenjena može proći nekoliko sekundi dok se ne pojavi normalna slika.

Video izlaz

Možete uživati u visokokvalitetnoj slici kroz RGB ili Component video veze. RGB video izlaz dostupan je spajanjem scart džeka (AV1) a komponentni video izlaz dostupan je spajanjem komponentne (Y, PB, PR) džeka. Samo jedan od tih signala može se odabrati istovremeno.

- Component
- RGB



U Component načinu, možete podesiti video izlaz na Progressive ili Interlace.

Kada HDMI kabel (nije isporučen) nije priključen, dostupni video džekovi su sljedeći.

Dostupan džek za video izlaz

Način podešavanja / Izlazni džek		Component način	RGB način
Component izlaz (Y, PB, PR)		O	×
AV1 scart	R, G, B	×	O
	Composite	O	×
Composite video izlaz		O	O

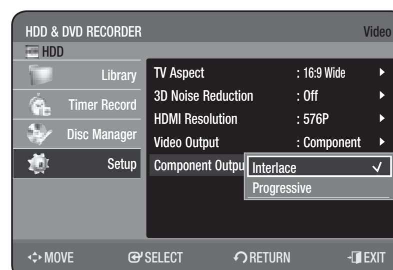


- Kada je HDMI kabel (nije isporučen) priključen, RGB izlaz ne radi. Video izlaz podešen je na Component.

Component izlaz (Napredno skeniranje)

Ova funkcija dostupna je kada je video izlaz komponenta. Ova postavka omogućuje vam da odaberete napredni način. Za prikaz ‘Naprednog načina skeniranja’, najprije spojite komponentni kabel. (vidi stranicu 26) Uvjerite se da su komponentni kablovi ispravno spojeni.

- **Progressive**
  Prikazuje se poruka “Do you want to maintain progressive mode? Reverting in 10 seconds.” Odaberite “Yes” za povratak naprednog načina.
- **Interlace**
  Prikazuje se poruka “Do you want to maintain interlace mode? Reverting in 10 seconds.” Odaberite “Yes” za povratak načina preklapanja.





- Kada je HDMI kabel (nije isporučen) spojen, ovaj zaslon nije prikazan.

PODEŠAVANJE RODITELJSKOG ZAKLJUČAVANJA



Funkcija roditeljskog zaključavanja radi zajedno s DVD-ima kojima je dodijeljena vrijednost koja pomaže da kontrolirate vrste DVD-a koje gleda vaša obitelj. Na disku postoji do 8 razina vrijednosti.

1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Parental Lock**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Kada prvi puta pokrećete HDD i DVD SNIMAČ, pojaviti će se poruka “Create the Password”.
4. Unesite četveroznamenkastu lozinku uporabom numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.
   Pojaviti će se poruka “Confirm the password”. Ponovno unesite lozinku.

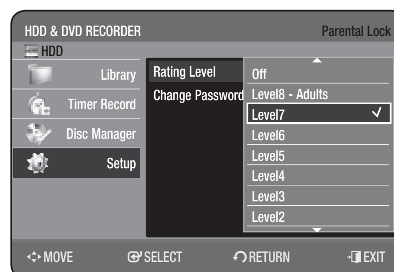


Ako ste zaboravili lozinku

1. Izvadite disk.
2. Pritisnite i držite gumb **PLAY/PAUSE** (►II) na prednjoj ploči 10 sekundi ili dulje.

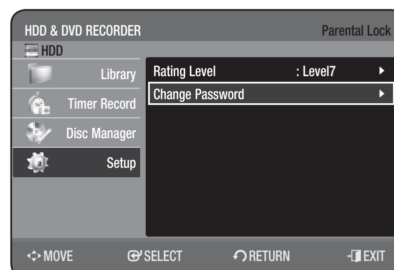
Postavljanje razine vrijednosti

1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Rating Level**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu razinu vrijednosti, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Na primjer, ako odaberete razinu 6, diskovi razine 7 i 8 neće se reproducirati. Veći broj znači da je program namijenjen samo odraslima.



Promjena lozinke

1. Pritisnite gumb ▲▼ kako biste odabrali **Change Password**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
2. Unesite četveroznamenkastu lozinku uporabom numeričkih gumba na daljinskom upravljaču. Pojaviti će se poruka “Confirm the password”.
3. Ponovno unesite lozinku uporabom numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.





- Nakon što je razina vrijednosti podešena, možete promijeniti lozinku.

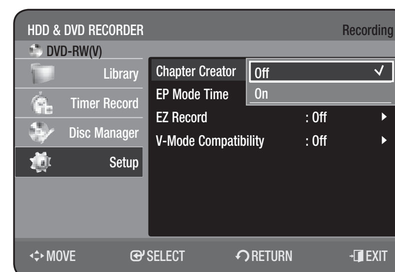
PODEŠAVANJE OPCIJA SNIMANJA

Automatski izrađivač poglavlja



(V način rada)

DVD-Video sastoji se od 'Naslova' i 'Poglavlja'. Kada snimate jedan program, on stvara jedan naslov. Ako koristite ovu funkciju, naslov će se podijeliti u poglavlja.



1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Recording** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Chapter Creator**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Off** ili **On**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Off** : Odaberite ako ne želite koristiti Automatski izrađivač poglavlja.
   - **On** : Odaberite ovu opciju za korištenje značajke Automatskog izrađivača poglavlja.

   Pritisnite gumb **EXIT** (**⎗**) za izlaz iz izbornika.
5. Pritisnite gumb **REC** za početak snimanja.
   (vidi stranicu 70 o tome kako podesiti brzinu snimanja)
   Pojaviti će se poruka "Do you want to create the chapter menu after this recording?".
6. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **OK**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Stvoreno je novo poglavlje prema odabranom načinu snimanja. Poglavlje će biti dugačko oko 5 minuta u XP i SP, te dugačko oko 15 minuta u LP i EP načinu.
7. Pritisnite gumb **STOP** (■) za zaustavljanje snimanja.
8. Za prikaz kreiranih naslova, završite disk (vidi stranicu 98) a zatim pritisnite gumb **TITLE MENU**. Biti će prikazan izbornik naslova.
   - Završetak je općenito nepotreban prilikom korištenja DVD+RW diska.
9. Za prikaz stvorenih poglavlja, odaberite željeni naslov i pritisnite gumb **DISC MENU**.
   Biti će prikazan izbornik poglavlja za odabrani naslov.



■ Funkcija Automatskog izrađivača poglavlja ne radi tijekom Vremenskog snimanja ili kada isključite napajanje.

Vremensko podešavanje EP načina

Možete odabrati jedan od četiri načina snimanja ponavljanim pritiskom na gumb **REC MODE**.

U EP (Produžena reprodukcija) načinu, možete postaviti vrijeme snimanja na 6 ili 8 sati sa ovom postavkom.

- 6 Hours
- 8 Hours



EZ snimanje



(V način rada)

Ova funkcija vam omogućuje automatsko pokretanje ili završavanje diska.

1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **EZ Record** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **On**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Pritisnite gumb **EXIT (**◎**)** za izlaz iz izbornika.
3. Umetnite disk.
   Ako je disk nov, automatski će se pokrenuti.
4. Pritisnite gumb **REC**.
5. Funkcija EZ snimanja automatski će završiti disk pod slijedećim uvjetima.
   - Kada pritisnete gumb **OPEN/CLOSE** na vašem HDD i DVD SNIMAČU nakon snimanja najmanje 70% diska. Ladica će se otvoriti nakon što je disk završen.
   - Gornja značajka dostupna je samo kada je umetnut DVD-RW(V), DVD+R ili DVD-R disk.

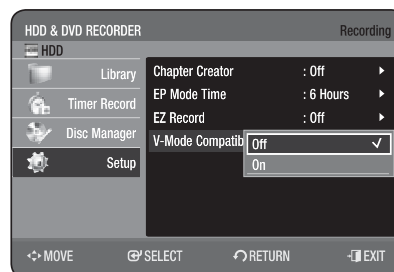


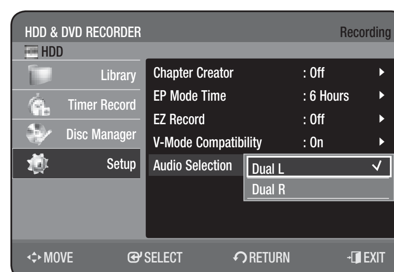
- Ako umetnete novi DVD-RW disk, biti će formatiran u V načinu nakon auto pokretanja.
- Ako umetnete novi DVD+RW disk, biti će automatski formatiran.
- Ako odaberete isključeno, morate pokrenuti (pogledajte stranu 67) i završiti disk ručno u izborniku upravitelja diska. (vidi stranicu 98)
- Dužina snimanja razlikuje se ovisno o načinu snimanja. (vidi stranice 47~48)

Kompatibilnost V-načina

Ova značajka odnosi se na podešavanje odabranih zvukova prilikom snimanja NICAM STEREO (Višestruki zvuk) emitiranja na HDD-u. Ona ne utječe na direktno DVD snimanje programa.

- **Off** : Oba "Dual L" i "Dual R" višezvučnog emitiranja snimljena su na HDD-u. Naslovi zapisani na HDD-u pod ovakvim postavkama ne mogu se kopirati na DVD-R ili DVD-RW (V način).
- **On** : Ili "Dual L" ili "Dual R" višezvučnog emitiranja snimljen je na HDD. Naslovi zapisani na HDD-u pod ovakvim postavkama mogu se kopirati na DVD-R ili DVD-RW (V način). "Dual L" i "Dual R" opcije mogu se odabrati iz "Audio Selection.""





reprodukcija

Ovaj odlomak predstavlja osnovne funkcije reprodukcije i reprodukciju po vrsti diska. Pročitajte slijedeće informacije prije reprodukcije diska.

REGIONALNI KÔD (SAMO DVD-VIDEO)

I HDD i DVD SNIMAČ i diskovi kodirani su po regiji. Ti regionalni kodovi moraju se podudarati kako bi se omogućila reprodukcija diska. Ako se kodovi ne podudaraju, disk se neće reproducirati. Broj regije za ovaj HDD i DVD SNIMAČ opisan je na stražnjoj ploči HDD i DVD SNIMAČA.





LOGO OZNAKE DISKOVA KOJI SE MOGU REPRODUCIRATI

DOLBY DIGITAL STEREO CREATOR	dts Digital Out	DIGITAL SOUND
Dolby Digital	DTS	Digital Audio

STEREO	PAL	DivX	MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK
Stereo	PAL sustav za emitiranje u Velikoj Britaniji, Francuskoj, Njemačkoj, itd.	DivX	MP3

VRSTE DISKOVA KOJI SE MOGU REPRODUCIRATI

Vrste diska	Sadržaj loga diska	Snimljeni sadržaj	Oblik diska	Maks. vrijeme reprodukcije
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO AUDIO	Jednostrani (12cm)	240 min.
			Dvostrani (12cm)	480 min.
			Jednostrani (8cm)	80 min.
			Dvostrani (8cm)	160 min.
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Jednostrani (12cm)	74 min.
			Jednostrani (8cm)	20 min.
JPEG		JPEG slika	Jednostrani (12cm)	–
			Jednostrani (8cm)	–
MP3		MP3 zvuk	Jednostrani (12cm)	–
			Jednostrani (8cm)	–
DivX	DivX	DivX film	Jednostrani (12cm)	–
			Jednostrani (8cm)	–

reprodukcija

Vrste diska	Sadržaj loga diska	Snimljeni sadržaj	Oblik diska	Maks. vrijeme reprodukcije
DVD-RAM	DVD RAM	AUDIO VIDEO	Jednoslojni (12cm) (4.7GB)	1 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				2 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				4 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				6 ili 8 sati (EP: Produženo)
			Dvoslojni(12cm) (9.4GB)	2 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				4 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				8 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				12 ili 16 sati (EP: Produženo)
DVD-RW	DVD RW	AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				2 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				4 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				6 ili 8 sati (EP: Produženo)
DVD-R	DVD R	AUDIO VIDEO	Jednoslojni (12cm) (4.7GB)	1 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				2 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				4 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				6 ili 8 sati (EP: Produženo)
			Dvoslojni(12cm) (8.5GB)	1 sat 50 min (XP: Izvrsna kvaliteta)
				3 sata 40 min (SP: Standardna kvaliteta)
				7 sati 20 min (LP: Dugačka reprodukcija)
				11 ili 14 sati 40 min (EP: Produženo)
DVD+RW	RW DVD+ReWritable	AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				2 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				4 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				6 ili 8 sati (EP: Produženo)
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R DL	AUDIO VIDEO	Jednoslojni (12cm) (4.7GB)	1 sat (XP: Izvrsna kvaliteta)
				2 sata (SP: Standardna kvaliteta)
				4 sata (LP: Dugačka reprodukcija)
				6 ili 8 sati (EP: Produženo)
			Dvoslojni(12cm) (8.5GB)	1 sat 50 min (XP: Izvrsna kvaliteta)
				3 sata 40 min (SP: Standardna kvaliteta)
				7 sati 20 min (LP: Dugačka reprodukcija)
				11 ili 14 sati 40 min (EP: Produženo)
CD-R/-RW DVD-RAM/-RW/-R		JPEG MP3 DivX	–	–

Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- DVD-Video koji nema broj regije “2” ili “ALL”
- 3,9 GB DVD-R disk za razvoj autorskog softvera.
- DVD-RAM/-RW(VR način) nije snimljen koristeći Video standard snimanja
- DVD±R/DVD-RW(V) disk koji je snimljen a nije završen u snimaču drugog proizvođača.
- DVD-ROM/PD/MV-disk, itd.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I



- Ovaj HDD i DVD SNIMAČ može raditi samo sa diskovima koji su kompatibilni sa DVD-RAM standardom verzije 2.0
- Reprodukcija i/ili snimanje možda neće raditi za neke vrste diskova, ili prilikom određenih radnji, poput promjene kuta i podešavanje omjera strana. Detaljni podaci o diskovima navedeni su u detalje na kutiji. Molimo pogledajte ako je nužno.
- Ne dopustite da se disk zaprlja ili ogrebe, otisci prsta, prljavština, prašina, ogrebotine ili ostaci dima cigarete na površini za snimanje mogu onesposobiti korištenje diska za snimanje.
- DVD-RAM/±RW/±R diskovi možda se neće moći reproducirati na nekim DVD uređajima za reprodukciju, ovisno o uređaju za reprodukciju, disku te uvjetima snimanja.
- Diskovi sa NTSC programom snimljenim na njima ne mogu se reproducirati i snimati koristeći ovaj proizvod.

REPRODUKCIJA DISKA

1. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE**.
2. Pažljivo stavite disk u ladicu tako da natpis na disku bude okrenut prema gore.
3. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska.
   - Vaš HDD i DVD SNIMAČ automatski zatvara ladicu diska i reproducira disk.
   - HDD i DVD SNIMAČ ne reproducira diskove automatski nakon što je početno upaljen.
   - Kada je HDD i DVD SNIMAČ uključen i disk je u ladici, uređaj je aktiviran i čeka u zaustavljenom stanju.
   - Pritisnite gumb **PLAY** (▶) za početak reprodukcije.
   - Ako želite da uređaj automatski reproducira kada je uključen sa diskom u uređaju, uključite ga sa gumbom **PLAY** (▶).
4. Pritisnite gumb **STOP** (■) za zaustavljanje reprodukcije.



- Kada zaustavite reprodukciju diska, HDD i DVD SNIMAČ pamti gdje ste stali, tako da kada ponovno pritisnete gumb **PLAY** (▶), nastavit s radom tamo gdje ste stali. Ukoliko je disk izvađen ili je HDD i DVD SNIMAČ isključen, ili ako pritisnete gumb **STOP** (■) dva puta.)



- Ne premještajte vaš HDD i DVD SNIMAČ za vrijeme reprodukcije jer to može oštetiti disk.
- Pobrinite se da pritisnete gumb **OPEN/CLOSE** za otvaranje ili zatvaranje ladice diska.
- Ne pritišćite ladicu diska kada je otvorena ili zatvorena, jer to može dovesti do oštećenja proizvoda.
- Ne stavljajte strane stvari na ili u ladicu diska.
- Neke funkcije mogu se izvoditi različito ili biti isključene ovisno o vrsti diska.
  Ako to nastupi, pogledajte upute zapisane na kućištu diska.
- Posebno budite pažljivi da se dječji prsti ne uhvate između ladice diska i kućišta ladice kada se zatvara.
- Trebate umetnuti samo jedan DVD disk. Umetanje dva ili više diskova neće omogućiti reprodukciju te može uzrokovati oštećenje HDD i DVD SNIMAČA.

UPOTREBA IZBORNIKA DISKA I IZBORNIKA NASLOVA

Neke vrste diskova sadrže prikazni sustav izbornika koji vam omogućuje odabir posebnih funkcija za naslov, poglavlje, zvučni zapis, titl, gledanje filma, informaciju o znakovima, itd.

Za DVD-VIDEO disk



- **Disc Menu(Izbornik diska)** : Pritisnite gumb **DISC MENU** za ulaz u izbornik diska.
  - Pomaknite se do izbornika za podešavanje koji se odnosi na postupak reproduciranja.
  - Možete odabrati jezik govora i titl, itd. koji pruža disk.
- **Title Menu(Izbornik naslova)** : Pritisnite gumb **TITLE MENU** za pomak do izbornika diska.
  - Pritisnite ovaj gumb ako disk sadrži više od jednog naslova. Neki diskovi možda ne podržavaju funkcionalnost izbornika naslova.

Za HDD/DVD-RAM/±RW/±R disk



- **Title List**
  Pritisnite gumb **TITLE LIST**. Lista naslova je lista prethodno snimljenih programa. Ako je naslov obrisan, on se ne može se ponovno reproducirati.
- **Play List (HDD/DVD-RAM/-RW(VR))**
  Pritisnite gumb **PLAY LIST**. Ovo upućuje na listu korisnički odabranih naslova. Kada je jedna lista za izvođenje reproducirana, samo će prizor koje je odabrao korisnik biti reproduciran a zatim zaustavljen. Budući je samo informacija potrebna za reprodukciju željenog prizora uključena u listu izvođenja, čak iako je ta lista izvođenja obrisana, originalan zapis neće biti obrisan. (samo VR mode)

KORIŠTENJE GUMBA ZA REPRODUKCIJU

Traženje poglavlja ili snimka



Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **SEARCH** (⏪ ⏩) na daljinskom upravljaču.

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/±RW/±R	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128
DivX	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8
AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Možete pretraživati programe u obrnutom smjeru.
- Kada pritisnete i držite gumbe **SEARCH** (⏪ ⏩), reprodukcija se vrši pri zadanoj brzini od X 4.
  Ako otpustite gumb **SEARCH** (⏪ ⏩), reprodukcija se vrši pri normalnoj brzini.
- Za povratak na normalnu brzinu reprodukcije pritisnite gumb **PLAY** (▶).



- Možete začuti zvuk tijekom traženja unaprijed (X 2) u HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R disku.
  (Ne čuje se zvuk tijekom načina keniranja (Pretrage) DivX diska.)
- Brzina označena u ovoj funkciji može se razlikovati od stvarne brzine reprodukcije.

Preskakanje poglavlja, naslova ili markera



Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **SKIP** (⏮ ⏭) na daljinskom upravljaču.

- **Ako pritisnete gumb SKIP (⏮),**
  premješta se na početak poglavlja ili naslova ili markera (HDD/DVD-RAM/-RW (VR način)).
  Ponovnim pritiskom na gumb unutar 3 sekunde vraća na početak prethodno poglavlje ili naslov ili oznake (HDD/DVD-RAM/-RW (VR način)).
- **Ako pritisnete gumb SKIP (⏭),**
  premješta se slijedeće poglavlje ili zapis ili marker (HDD/DVD-RAM/-RW (VR način)).

Usporena reprodukcija



U načinu pauze, pritisnite gumb **SEARCH** (⏪ ⏩) na daljinskom upravljaču.

- **Ako pritisnete gumb SEARCH (⏩),**
  ▶ 1/2 ➞ ▶ 1/4 ➞ ▶ 1/8
- **Ako pritisnete gumb SEARCH (⏪),**
  ◀ 1/2 ➞ ◀ 1/4 ➞ ◀ 1/8
- Za povratak na normalnu brzinu reprodukcije pritisnite gumb **PLAY** (▶).

Pritisnite i držite gumbe **SEARCH** (⏪ ⏩) tijekom pause, disk će se reproducirati sporije pri 1/4 brzine.

Ako se gumb odpusti, postupak pauze će se nastaviti.



- Brzina označena u ovoj funkciji može se razlikovati od stvarne brzine reprodukcije.
- Usporena reprodukcija radi samo unaprijed na DivX diskovima.

Reprodukcija u koracima



Pritisnite gumbe **SKIP**(⏮, ⏭) na daljinskom upravljaču u načinu pauze.

- Pojavljuje se novi okvir pri svakom pritisku na ovaj gumb.
  Kada pritisnete gumb **SKIP**(⏮), aktivira se prethodni okvir.
  Kada pritisnete gumb **SKIP**(⏭), aktivira se slijedeći okvir.
- Za povratak na normalnu brzinu reprodukcije pritisnite gumb **PLAY** (▶).



- Reprodukcija u koracima radi samo unaprijed na DivX diskovima.

UPOTREBA INFO GUMBA

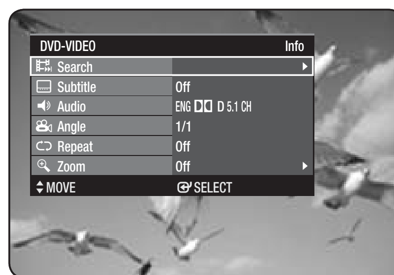
Funkcija INFO omogućuje vam jednostavnu pretragu željenog prizora putem pristupa naslovu, poglavlju, vremenu. Također možete promijeniti podnaslov i postavke zvuka te podesiti neke značajke uključujući kut, ponavljanje, zoom.

Direktno prebacivanje na prizor koristeći INFO



Ako se želite prebaciti na određeni naslov, poglavlje ili vrijeme, koristite ovu funkciju.

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Search**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Title, Chapter** ili **Time**.
4. Pritisnite gumbe ◄► ili numeričke gumbe kako biste odabrali željeni prizor, zatim pritisnite gumb **OK**.
5. U slučaju traženja vremena, unesite vrijeme prema satima, minutama i sekundama pomoću numeričkih gumba. Zatim pritisnite gumb **OK**.







- Ovo možda neće raditi za neke diskove.
  Kada je umetnut audio CD (CD-DA) ili MP3/JPEG disk, zavisno o vrsti diska, možda se neće pojaviti prikaz informacija.
- Funkcija traženja vremena ne radi na nekim diskovima.
- Za uklanjanje prikaza pritisnite gumb RETURN.

ODABIR JEZIKA TITLA



Odabire jedan od jezika titla snimljenih na disku.
Ovom funkcijom također možete upravljati pritiskom na gumb **SUBTITLE** na daljinskom upravljaču.

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Subtitle**.
3. Pritisnite gumbe ◄►kako biste odabrali željeni jezik titla.



- Prikaz titla može se razlikovati ovisno o vrsti diska.
- Neki diskovi omogućuju vam odabir jezika samo za izbornik diska.

ODABIR ZVUČNIH ZAPISA I AUDIO KANALA



Odabire jedan od zvučnih zapisa snimljenih na disku. Također odabire audio kanale sa snimljenih TV programa.
Ovom funkcijom također možete upravljati pritiskom na gumb **AUDIO** na daljinskom upravljaču.

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Audio**.
3. Pritisnite gumbe ◄► za odabir željenog zvučnog zapisa ilii audio kanala.



- Zvučni zapisi ili audio kanal mogu se razlikovati zato što ovise o disku.
- Neki diskovi omogućuju vam odabir audio jezika samo za izbornik diska.

PROMJENA KUTA KAMERE



Kada DVD VIDEO ima više kutova određenog prizora, možete koristiti funkciju Kuta.

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Angle**.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali željeni kut.



- Ova funkcija ovisi o disku, i možda neće raditi na svim DVD-ima.
- Ova funkcija ne radi kada DVD nije snimljen sa sustavom kuta više fotoaparata.
- Prikazuje trenutni kut, ukupni broj kuteva.

PONOVLJENA REPRODUKCIJA

Ponavljano reproduciranje (Reprodukcija ponavljanja)



Ovom funkcijom također možete upravljati pritiskom na gumb **REPEAT** na daljinskom upravljaču.

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Repeat**.
3. Pritisnite gumbe ◄► za odabir **Off**, **A-B** ili **Title** ili **Chapter** koji želiite neprestano reproducirati, zatim pritisnite gumb **OK**.

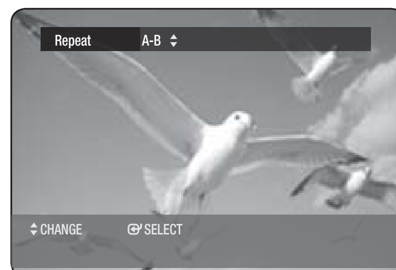


- HDD/DVD-RAM/-RW (VR način), nezavršeni DVD±R i nezavršeni DVD-RW (V način) diskovi neće ponavljati poglavlje.
- Također možete aktivirati normalnu reprodukciju pritiskom na gumb **EXIT** ( ).

Ponavljanje A-B



1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Repeat**.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali A-B, zatim pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite gumb **OK** na mjestu gdje želite da ponovljena reprodukcija započne (A) te je ponovno pritisnite na mjestu gdje želite da se ponovljena reprodukcija zaustavi (B). Počinje ponovljena reprodukcija A-B odlomka.



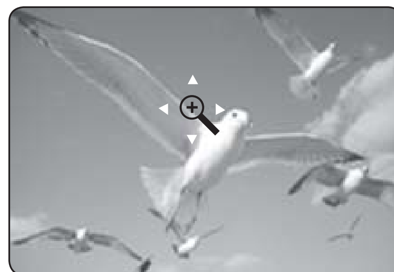


- Ako postavite mjesto (B) prije nego je proteklo pet sekundi reprodukcije, pojaviti će se znak zabrane.
- Također možete aktivirati normalnu reprodukciju pritiskom na gumb **EXIT** ( ).
- Audio CD-i (CD-DA), MP3 diskovi i DivX diskovi ne podržavaju funkciju ponavljanja A-B.

UVEĆAVANJE



1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **INFO**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Zoom**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►. ( ) će biti prikazano.
3. Pritisnite gumbe ▲▼◄► za prijelaz na područje koje želite uvećati.
4. Pritisnite gumb **OK**.
   Zaslon će se uvećati dvostruko od normalne veličine. Ponovni pritisak na gumb **OK** povećava veličinu zaslona do četiri puta u odnosu na normalnu veličinu.



HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R	normalna veličina → X2 → X4 → X2 → normalna veličina



- Kada je snimanje izvršeno u EP načinu, funkcija zooma nije podržana osim kada ke snimanje izvršeno u V načinu.

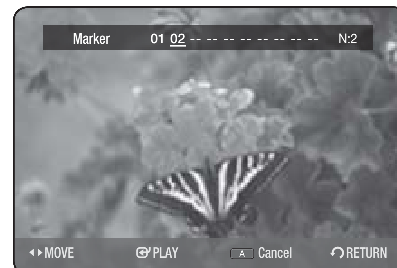
UPOTREBA MARKERA



(VR način rada)

Postavite oznake na prizore koje želite ponovno pogledati tako da možete započeti reprodukciju sa označenog položaja.

Postavljanje markera



1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumb **OK** kada se prikaže željeni prizor.
   - Prikazan je broj 01 i prizor je memoriran.
3. Pritisnite gumb ► za prijelaz na sljedeći položaj.
4. Ponovo pritisnite gumb **OK** kada se pojavi željeni prizor.
   - Prikazan je broj 02 i prizor je memoriran.
   - HDD, DVD-RAM ili DVD-RW (VR način) diskovi imaju Marker funkciju umjesto funkcije Bookmark. Budući da prizori mogu biti prikazane kao mnogo različitih stranica, nužno je numeriranje. Ako je disk koji se koristi kodiran sa zaštitom diska, markeri se ne mogu postaviti ili obrisati, dostupna je samo reprodukcija.

Reprodukcija označenog prizora

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali označeni prizor.
3. Pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (►) za pokretanje reprodukcije od odabranog prizora.
   - Ako pritisnete gumb **SKIP** (⏮), prelazi na početak markera. Ponovnim pritiskom na gumb unutar 3 sekunde vraća se na početak prethodnog markera.
   - Ako pritisnete gumb **SKIP** (⏭), prelazi na slijedeći marker.

Brisanje markera

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumb ◄► kako biste odabrali označeni prizor.
3. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za brisanje odabrane oznake.
   - Kada je oznaka obrisana dok HDD/DVD-RAM/-RW (VR način) reproducira, brojevi oznaka će se promijeniti. Na primjer, ako je 7.oznaka obrisana nako što je zabilježeno deset oznaka, brojevi oznaka nakon osme će se automatski pomaknuti prema naprijed za jedan i 8.oznaka će postati 7.

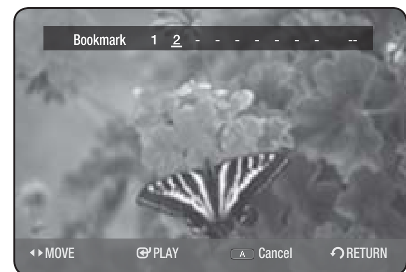
KORIŠTENJE OZNAKA



(V način rada)

Postavljanje oznaka

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumb **OK** kada se pojavi željeni prizor.
   • Prikazan je broj 1 i prizor je memoriran.
3. Pritisnite gumb ► da se pomaknete na sljedeći položaj.
4. Pritisnite ponovno gumb **OK** kada se pojavi željeni prizor. Prikazan je broj 2 i prizor je memoriran.
   • Ponovite gornji postupak za označavanje drugih mjesta.
   • Možete označiti do 10 prizora.





▪ Ako ladicu diska otvorite i zatvorite, označavanje nestaje.

Reprodukcija oznake

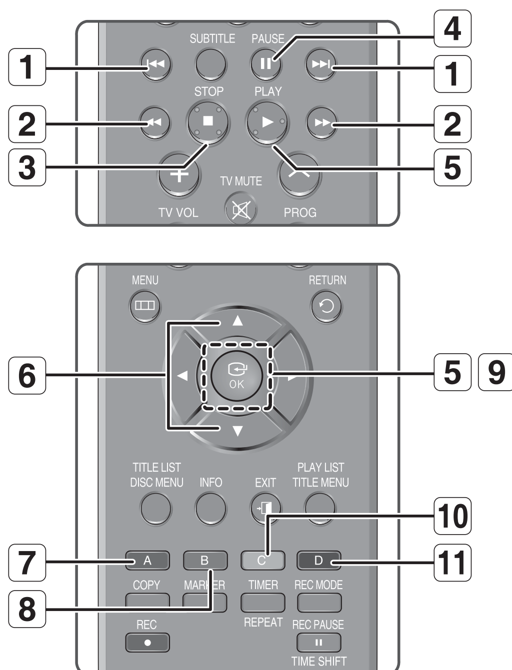
1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali označeni prizor.
3. Pritisnite gumbe **OK** ili **PLAY** (▶) za pokretanje reprodukcije od odabranog prizora.

Brisanje oznake

1. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **MARKER**.
2. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali označeni prizor.
3. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za brisanje odabrane oznake.

AUDIO CD/MP3 REPRODUKCIJA

Gumbi na daljinskom upravljaču koje se koriste za Audio CD(CD-DA)/MP3 reprodukciju

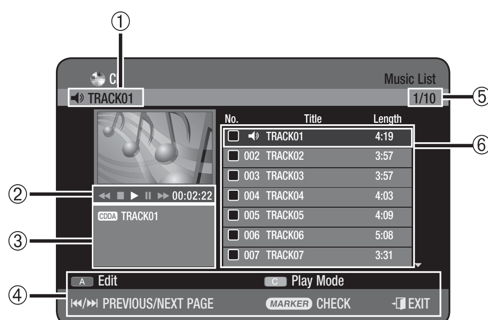


1	**Gumbi SKIP ( )** : Premješta na prethodnu ili slijedeću stranicu.
2	**Pritisnite gumbe SEARCH ( )** : Brza reprodukcija (X 2, X 4, X 8) (Samo audio CD)
3	**Gumb STOP ( )** : Zaustavlja snimku (pjesmu).
4	**Gumb PAUSE ( )** : Pauzira reprodukciju.
5	**Gumb PLAY ( ), Gumb OK** : Reproducira snimku (pjesmu).
6	**Gumbi ▲▼** : Odabire snimak (pjesmu).
7	**Gumb CRVEN(A)** : • Kreira listu za reprodukciju ili prelazi na listu za reprodukciju. • Select All(Odaberi sve) : MP3, CD-DA • Copy(Kopiraj) : MP3 • CD Import : Audio CD
8	**Gumb ZELEN(B)** : Odabire redoslijed razvrstavanja. (samo MP3 disk)
9	**Gumb OK** : Reproducira odabranu snimku (pjesmu).
10	**Gumb ŽUT(C)** : Odabire način reprodukcije. (PONAVLJANJE)
11	**Gumb Modarm(D)** : Odabire sadržaj. (samo MP3 disk)

Playing an Audio CD(CD-DA)

1. Umetnite audio CD (CD-DA) u ladicu diska.
   • Pojavljuje se audio CD izbornik a snimke (pjesme) automatski su reproducirane.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali snimku (pjesmu) koju želite čuti, a zatim pritisnite gumb **OK**.

Audio CD(CD-DA) elementi zaslona

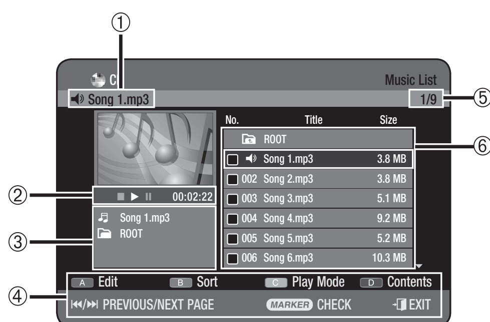


1	**Trenutna pjesma** : Prikazuje broj snimaka koji se trenutno reproducira.
2	Prikazuje dostupne gumbe i vrijeme reprodukcije koje odgovara dijelu koji se trenutno reproducira.
3	Prikazuje trenutnu vrstu datoteke i ime datoteke.
4	Prikazuje dostupne gumbe.
5	Prikazuje indeks trenutne reprodukcije, ukupan broj zapisa.
6	Prikazuje listu zapisa (listu pjesama).

Reprodukcija MP3 diska

1. Umetnite MP3 disk u ladicu diska.
   - Prikazan je izbornik
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Library**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Music** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali snimak koji želite čuti, a zatim pritisnite gumb **OK**.

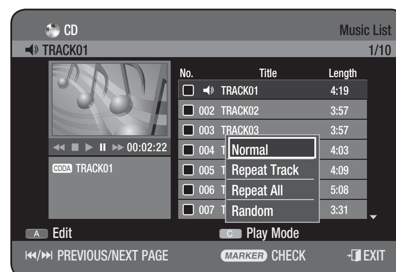
MP3 elementi zaslona



1	**Trenutna pjesma** : Prikazuje naziv snimka koji se trenutno reproducira.
2	Prikazuje dostupne gumbe i vrijeme reprodukcije koje odgovara dijelu koji se trenutno reproducira.
3	Prikazuje trenutnu vrstu datoteke, naziv datoteke i naziv mape.
4	Prikazuje dostupne gumbe.
5	Prikazuje indeks trenutne reprodukcije, ukupan broj snimka.
6	Prikazuje listu snimka (listu pjesama).

Ponavljanje CD-a (CD-DA) i MP3

Ovom funkcijom također možete upravljati pritiskom na gumb **REPEAT** na daljinskom upravljaču.
Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **REPEAT** uzastopce kako biste odabrali željeni način ponavljanja.

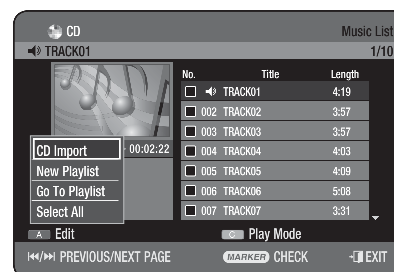


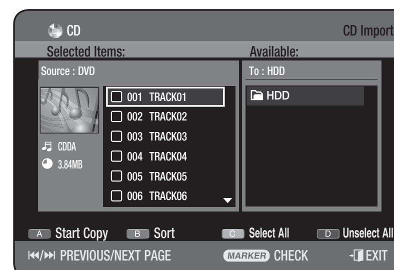
1. Pritisnite gumb **ŽUT (C)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željeni način reprodukcije, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Normal (CD (CD-DA)/MP3)** : Snimke na disku reproducirane su redoslijedom kojim su snimljeni na disk.
   - **Ponovi snimak (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Ponovi mapu (MP3)**
   - **Ponovi sve (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Nasumičnim redoslijedom (CD (CD-DA)/MP3)** : Opcija nasumičnog odabira reproducira snimke na disku nasumičnim redoslijedom.

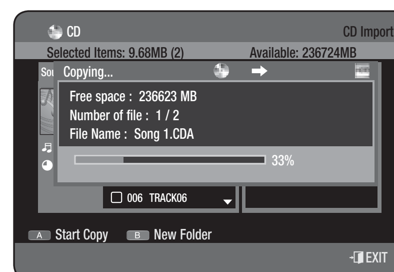
CD Import



1. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **CD Import** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali datoteku koju želite kopirati, zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru.
   - Ako ne želite kopirati određeni označeni zapis, jednostavno odaberite taj zapis i pritisnite gumb **MARKER** kako biste ga odznačili sve dok oznaka ne nestane.
4. Pritisnite gumbe ►▲▼ kako biste odabrali željeni medij a zatim pritisnite gumb **OK** ili gumb.
   - Možete kreirati novu mapu pritiskom na gumb **ZELEN (B)**.
5. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za odabir početka kopiranja. Prikazana je poruka “Number of file : x”.
6. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Start**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Započinje kopiranje datoteke.
   - Za otkazivanje kopiranja u tijeku, pritisnite gumb **EXIT** (⎆).









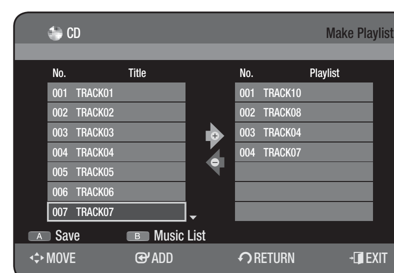
- Format mp3 datoteke nakon što je importiran je slijedeći:
  Brzina prijenosa 128 kbps
  Kanal 2 (stereo)
  Odnos uzorkovanja 44 kHz
- DTS CDDA i diskovi zaštićeni od kopiranja ne mogu se importirati.

Nova lista za reprodukciju



Možete registrirati maksimalno 30 snimaka u listu za reprodukciju.

1. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **New Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali snimke redoslijedom koji želite reproducirati, zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Ako ste izveli krivi snimak, pritisnite gumb ►▲▼ za odabir krive snimke, zatim pritisnite gumb **OK**.
4. Za pohranu liste za reprodukciju, pritisnite gumb **CRVEN(A)**. Kreirat će se nova lista za izvođenje.





Idi na listu za reprodukciju

Audio CD MP3

1. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Go To Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu mapu liste za reprodukciju, zatim pritisnite gumb **OK**.
   Odabrane snimke automatski su reproducirane.



Brisanje liste za reprodukciju

Audio CD MP3

1. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Go To Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir liste za reprodukciju koju želite obrisati.
4. Pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali Yes, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Odabrana lista za reprodukciju je obrisana.



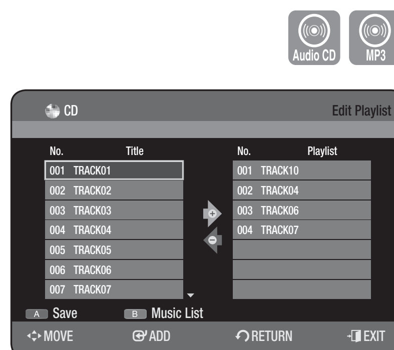


■ Kada se uređaj za reprodukciju isključuje ili otvara datoteku/isključujea, liste za reprodukciju na disku ili USB memoriji biti će obrisane.

Idi na uredi listu za reprodukciju

Audio CD MP3

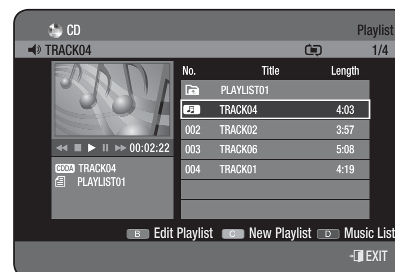
1. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za vrijeme reprodukcije glazbene liste.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Go To Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir liste za reprodukciju koju želite urediti.
4. Pritisnite gumbe **ZELEN (B)** u načinu liste za reprodukciju.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali snimke redom koji želite reproducirati, zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Ako ste izveli krivi zapis, pritisnite gumbe ►▲▼ za odabir krive snimke, zatim pritisnite gumb **OK**.
6. Za pohranu liste za reprodukciju, pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Lista za reprodukciju biti će uređena.



Idi na glazbenu listu



1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** za vrijeme reprodukcije liste za reprodukciju.
   Biti će prikazana glazbena lista.

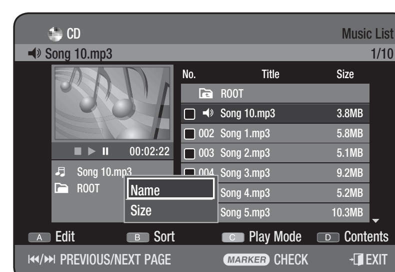


Upotreba opcije razvrstavanja



Kada trebate promijeniti redoslijed razvrstavanja glazbene liste, možete je jednostavno promijeniti.

1. Dok je prikazana lista izbornika, pritisnite gumb **ZELEN (B)** da odaberete **Sort**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Name** : Abecednim redoslijedom
   - **Size** : Po veličini audio datoteke.





- Audio CD (CD-DA) nije dostupan.
- Možete razvrstati po imenu, dužini. Razvrstana lista biti će ponovno razvrstana u kopiranom redoslijedu nakon ponovnog ulaska u glazbenu listu.

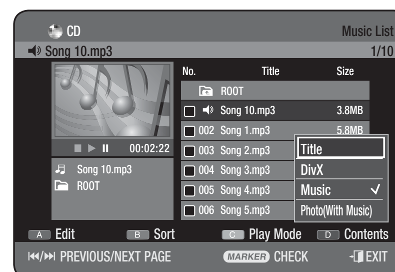
Odabir sadržaja



1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Contents**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali sadržaj koji želite premjestiti, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



- Ova funkcija moguća je jedino kada disk sadrži odabrani sadržaj.
- Audio CD (CD-DA) nije dostupan.



Istodobna reprodukcija glazbe/fotografije

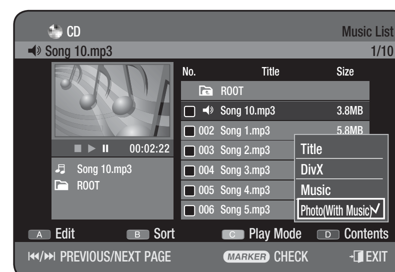


Možete slušati glazbu dok gledate slike.

1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Contents**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Photo(With Music)**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Biti će prikazana lista slika. (vidi stranicu 62)



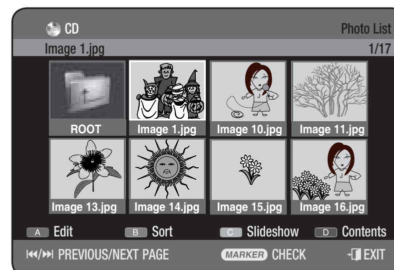
- Za upravljanje ovom funkcijom, morate odabrati disk koji sadrži i glazbene datoteke i foto datoteke.



GLEDANJE SLIKA



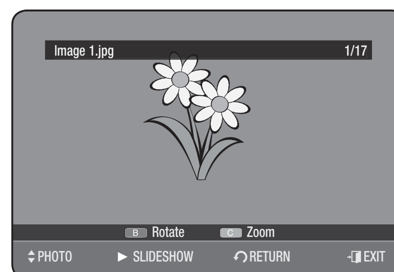
1. Umetnite JPEG disk u ladicu diska.
   - Prikazan je izbornik
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Library**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Photo**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - Kako biste vidjeli sljedećih 8 slika, pritisnite gumb **SKIP** (⏭).
   - Kako biste vidjeli prethodnih 8 slika, pritisnite gumb **SKIP** (⏮).
4. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali željenu sliku, zatim pritisnite gumb **OK**.

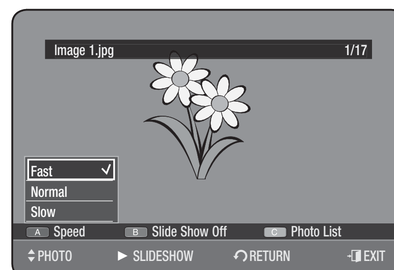


Prikaz slajdova

Za postavljanje, slijedite gore navedene korake 1 i 4.

5. Pritisnite gumb **PLAY** (▶).
   - Kada ste u listi za fotografije, možete upravljati i prikazom slajdova pritiskom na gumb **ŽUT (C)**.
6. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** za odabir **Speed**.
7. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali brzinu prikaza slajdova, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Započinje prikaz slajdova i reproducira se na određenoj brzini.
   - Na **Photo List** možete otići pritiskom na gumb **ŽUT (C)**.





❖ Za zaustavljanje prikaza slajdova

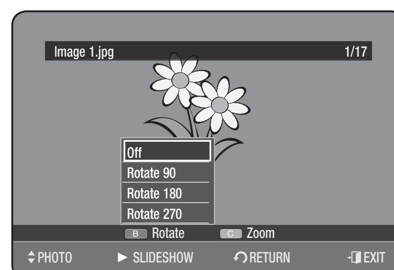
Pritisnite **ZELEN (B)**, **STOP** (■) ili gumb **RETURN**.

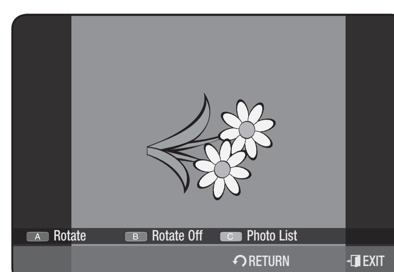
Okretanje

Za postavljanje, slijedite gore navedene korake 1 i 4.

5-1. Pritisnite gumb **ZELEN (B)** za odabir **Rotate**.

6. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali kut okretanja, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - Kada odaberete kut okretanja, možete ga promijeniti pritiskom na gumb **CRVEN(A)**.
   - Na **Photo List** možete otići pritiskom na gumb **ŽUT (C)**.





❖ Za zaustavljanje okretanja

Pritisnite **ZELEN(B)**, **STOP** (■) ili gumb **RETURN**.

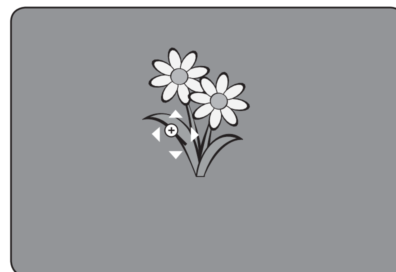
Zoom

Za postavljanje, slijedite korake 1 do 4 na stranici 62.

5-1. Pritisnite gumb **ŽUT (C)** za odabir **Zoom**.

6. Svako puta kada je pritisnut gumb OK, slika je uvećana do 4x (četiri puta od normalne veličine).

→ X2 → X4 → X2 → Normal



- Na Photo List možete otići pritiskom na gumb **ŽUT (C)**.

❖ Za zaustavljanje zumiranja

Pritisnite **ZELEN(B)**, **STOP** (■) ili gumb **RETURN**.

Idi na listu fotografija

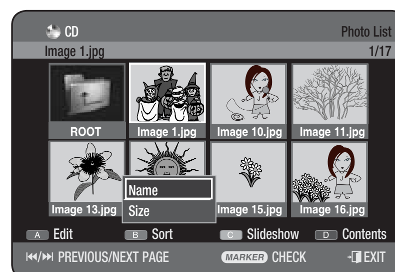
Za postavljanje, slijedite korake 1 do 4 na stranici 62.

5-1. Pritisnite gumb **RETURN** za odlazak na **Photo List**.

Upotreba opcije razvrstavanja

Kada trebate promijeniti redoslijed razvrstavanja liste fotografija, možete je jednostavno promijeniti.

1. Dok je prikazana lista izbornika, pritisnite gumb **ZELEN (B)** da odaberete **Sort**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Name** : Abecednim redoslijedom
   - **Size** : Po veličini foto datoteke.



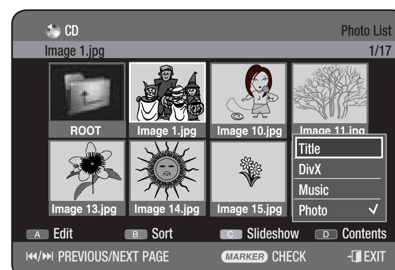


- Možete razvrstavati po imenu, veličini. Razvrstana lista biti će ponovno razvrstana u kopiranom redoslijedu nakon ponovnog ulaska u listu fotografija.

Odabir sadržaja

Za postavljanje, slijedite korake 1 do 3 na stranici 62.

1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Contents**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali sadržaj koji želite premjestiti, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.

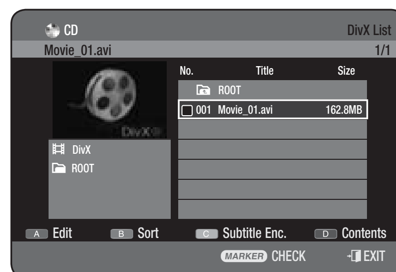




- Ova funkcija moguća je jedino kada disk sadrži odabrani sadržaj.

REPRODUKCIJA DIVX-A

 Uporaba gumba MENU



1. Umetnite DivX disk u ladicu diska.
   - Prikazan je izbornik
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Library**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **DivX**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali avi datoteku (DivX), zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).
5. Kada je reproducirana DivX datoteka, možete koristiti slijedeće funkcije. Pritiskom na gumb **STOP** (■) za vrijeme reprodukcije prikazuje listu datoteka, a ponovnim pritiskom na gumb izlazi iz izbornika zaslona.

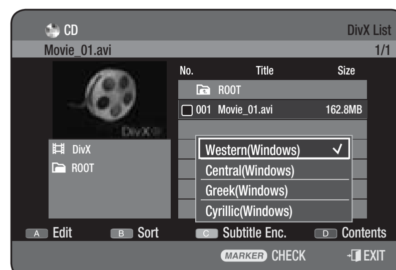
Opis DivX funkcija

Funkcija	Opis
Preskoči prizor	Za vrijeme reprodukcije, pritisnite gumbe **SKIP** (⏮⏭), premotava se unaprijed ili unatrag 5 minuta.
Traži	Za vrijeme reprodukcije, pritisnite gumbe **SEARCH** (⏪⏩) te ponovo pritisnite za traženje na većoj brzini. (X 2, X 4, X 8)
Usporena reprodukcija	U načinu pauze (⏸), pritisnite gumbe **SEARCH** (⏩) na daljinskom upravljaču. (1/2, 1/4, 1/8) Obrnuta usporena reprodukcija nije moguća.
Reprodukcija u koracima	U načinu pauze (⏸), pritisnite gumb **SKIP** (⏭) na daljinskom upravljaču u načinu pause. Obrnuta reprodukcija u koracima nije moguća.



- Neke DivX datoteke stvorene na računalu možda se neće moći reproducirati. To je iz razloga što vrsta kodeka, verzija i viša razlučivost preko specifikacija nisu podržani.

Enkodiranje DivX titla



1. Pritisnite gumb **ŽUT(C)** u listi datoteka.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali podržani DivX jezik titla po regiji, zatim pritisnite gumb **OK**.

Western	Afrički, Baskijski, Katalanski, Danski, Nizozemski, Engleski, Farski, Finski, Francuski, Njemački, Islandski, Indonezijski, Talijanski, Malajski, Norveški, Portugalski, Španjolski, Svahili, Švedski
Central	Engleski, Albanski, Hrvatski, Češki, Mađarski, Poljski, Rumunjski, Srpski (Latinica), Slovački, Slovenski
Greek	Engleski, Grčki
Cyrillic	Engleski, Azerski, Bjeloruski, Bugarski, Kazački, Makedonski, Ruski, Srpski, Tatarski, Ukrajinski, Uzbečki

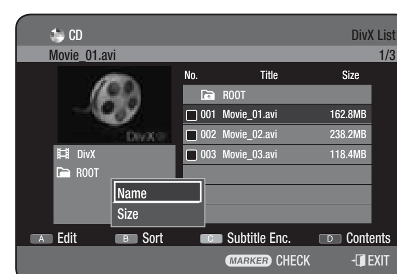


- Ako je jezik titla prikazan u slomljenim fontovima, promijenite titl DivX-a na odgovarajuću regiju. Ako i dalje ne radi, format nije podržan.

Upotreba opcije razvrstavanja

Kada trebate promijeniti redoslijed razvrstavanja liste DivX-a, možete je jednostavno promijeniti.

1. Dok je prikazana lista izbornika, pritisnite gumb **ZELEN (B)** da odaberete **Sort**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Name** : Abecednim redoslijedom
   - **Size** : Po veličini DivX datoteke.

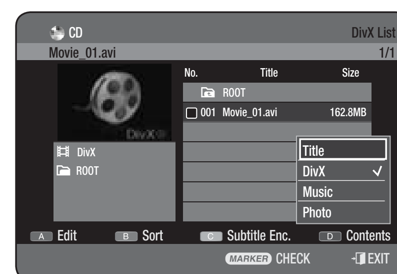




- Možete razvrstati po imenu, veličini. Razvrstana lista biti će ponovno razvrstana u kopiranom redoslijedu nakon ponovnog ulaska u list DivX-a.

Odabir sadržaja

1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Contents**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali sadržaj koji želite premjestiti, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.





- Ova funkcija moguća je jedino kada disk sadrži odabrani sadržaj.

snimanje

Ovaj dio pokazuje različite HDD i DVD načine snimanja.
Ovaj uređaj može snimati na razne vrste diskova. Prije snimanja, pročitajte slijedeće upute i odaberite vrstu diska prema vašoj želji.

DISKOVI ZA SNIMANJE

Ovaj HDD i DVD SNIMAČ može snimati na slijedeće diskove.

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVD+RW	DVD+R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R	RW DVD+ReWritable	RW DVD+R

- DVD-RAM-ovi i DVD±RW-ovi mogu se više puta presnimavati.
- DVD±R-ovi ne mogu se presnimavati.

Kompatibilnost između Samsung i snimača drugih tvrtki

Vrste diska	Format snimanja	Uređaj za snimanje	Finaliziranje	Dodatno snimanje u Samsung snimaču
DVD-RAM	VR način	Samsung	X	Presnimljiv
		Druga tvrtka	X	Presnimljiv
DVD-RW	VR način	Samsung	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Presnimljiv
		Druga tvrtka	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Presnimljiv
	V način	Samsung	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Presnimljiv
		Druga tvrtka	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Ne presnimljiv
DVD-R	V način	Samsung	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Presnimljiv
		Druga tvrtka	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Ne presnimljiv
DVD+RW	–	Samsung	X	Ne može se snimiti u nekim slučajevima
		Druga tvrtka	X	Ne može se snimiti u nekim slučajevima
DVD+R	–	Samsung	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Ne može se snimiti u nekim slučajevima
		Druga tvrtka	završen	Ne presnimljiv
			nezavršen	Ne može se snimiti u nekim slučajevima



- Finalizacija
  - Ovo završava DVD-RW/±R tako da se ne može izvršiti dodatno snimanje.
- Nezavršeno
  - To omogućuje dodatno snimanje na DVD-RW disk originalno snimljen na HDD i DVD SNIMAČU.
  - DVD-RW disk koji je snimljen putem DAO (Disc At Once) na računalu ne može biti nezavršen.
  - DVD-RW disk koji je snimljen u video načinu na snimaču drugog proizvođača ne može biti nezavršen.
  - A DVD±R disk ne može biti nezavršen.

FORMATI SNIMANJA

Kada umetnete nekorišteni disk, pojavljuje se slijedeća poruka. Budući da se dostupne funkcije razlikuju zavisno o vrsti diska, odaberite disk koji najbolje odgovara vašim potrebama.

DVD-RAM/+R : Formatiranje će započeti automatski.

DVD+RW : Koristite nakon formatiranja diska.

DVD-RW : Koristite nakon inicijalizacije diska.
Ako želite promijeniti VR ili V način, pogledajte formatiranje diska na stranici 98.

DVD-R : Formatiranje diska je nepotrebno i samo je podržano snimanje u V načinu.

DVD-RAM/-RW(VR način)

- Ovaj način omogućuje višestruke funkcije obrade (poput brisanja cijelog naslova, djelomićnog brisanja naslova, itd.).
- Različite opcije uređivanja korištenjem kreirane liste za reprodukciju.

DVD-RW(V način)/-R

- Poglavlja će se automatski kreirati kada završite snimanje na DVD-RW/-R diskove u V načinu.
- Duljina poglavlja (razmak između poglavlja) varira ovisno o načinu snimanja.
- Jednostavno uređivanje (brisanje naslova/promjena imena naslova).

DVD+RW

- Sa DVD+RW diskovima, nema razlike između DVD-Video formata (Video način) ili DVD-Video formata snimanja (VR način).

NAČIN SNIMANJA

Odaberite jedan od četiri načina snimanja pritiskom na gumb REC MODE nekoliko puta zaredom dok je uređaj u načinu zaustavljanja za željeno vrijeme snimanja i kvalitetu slike. Općenito, kvaliteta slike se poboljšava kako se vrijeme snimanja smanjuje. U FR načinu, najprikladniji način snimanja je automatski podešen, ovisno o preostalom vremenu na disku i dužini snimanja pomoću timera. Ova funkcija je odabrana samo u jednom načinu XP, SP, LP i EP načinu te možete koristiti ovaj način za snimanje pomoću timera.

- DVD-HR773

Način snimanja	Vremena snimanja	
	HDD (160GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (način visoke kvalitete)	Približno 33 sata	Približno 1 sat oko 8,5 Mbps
SP (način standardne kvalitete)	Približno 67 sata	Približno 2 sata oko 4,5 Mbps
LP (način dugog snimanja)	Približno 133 sata	Približno 4 sata oko 2 Mbps
EP (produženi način)	Približno 199 sata Približno 264 sata	Približno 6 sati/ oko 1,6 Mbps Približno 8 sati/ oko 1,2 Mbps
FR (Fleksibilno snimanje)	Približno 33 sata ~ 264 sata	Približno 1~8 sati

- DVD-HR775

Način snimanja	Vremena snimanja	
	HDD (250GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (način visoke kvalitete)	Približno 53 sata	Približno 1 sat oko 8,5 Mbps
SP (način standardne kvalitete)	Približno 106 sata	Približno 2 sata oko 4,5 Mbps
LP (način dugog snimanja)	Približno 211 sata	Približno 4 sata oko 2 Mbps
EP (produženi način)	Približno 316 sata Približno 421 sata	Približno 6 sati/ oko 1,6 Mbps Približno 8 sati/ oko 1,2 Mbps
FR (Fleksibilno snimanje)	Približno 53 sata ~ 421 sata	Približno 1~8 sati

• DVD-HR777

Način snimanja	Vremena snimanja	
	HDD (320GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (način visoke kvalitete)	Približno 68 sata	Približno 1 sat oko 8,5 Mbps
SP (način standardne kvalitete)	Približno 135 sata	Približno 2 sata oko 4,5 Mbps
LP (način dugog snimanja)	Približno 270 sata	Približno 4 sata oko 2 Mbps
EP (produženi način)	Približno 405 sata Približno 534 sata	Približno 6 sati/ oko 1,6 Mbps Približno 8 sati/ oko 1,2 Mbps
FR (Fleksibilno snimanje)	Približno 68 sata ~ 534 sata	Približno 1~8 sati



- Vrijeme snimanja može varirati u ovisnosti o uvjetima.
- 1 GB = 1,000,000,000 bajtova; stvaran formatirani kapacitet može biti manji budući da unutarnji firmware koristi dio memorije.
- Dvoslojni DVD±R-ovi imaju otprilike dvostruki kapacitet jednoslojnog DVD±Ra. (vidi stranicu 48)

SLIKE KOJE SE NE MOGU SNIMITI

Video sa zaštitom od kopiranja ne može se snimiti na ovom HDD i DVD SNIMAČU.

Kada HDD i DVD SNIMAČ primi signal zaštite kopiranja tijekom snimanja, snimanje se zaustavlja i slijedeća poruka se pojavljuje na zaslonu.

Signal za kontrolu kopiranja

TV prijenosi koji sadrže signale za kontrolu kopiranja mogu imati jednu od sljdeće tri vrste signala, Slobodno-kopiranje, Kopiraj-jednom i Nikada ne-kopiraj. Ako želite snimiti program vrste kopiraj-jednom, koristite DVD-RW sa CPRM u VR načinu, DVD-RAM, HDD.

Vrsta signala / Medij	Slobodno kopiranje	Kopiraj-jednom	Nikada ne-kopiraj
DVD-RW (Ver.1.1)	0	–	–
DVD-RW(Ver.1.1) sa CPRM			
VR način	0	0*	–
V način	0		–
DVD-R	0		–
DVD-RAM (Ver.2.0)	0	0*	–
DVD+RW	0	–	–
DVD+R	0	–	–
HDD	0	0*	–

Jednom kada je “Kopiraj jednom” snimljeno, snimanje se ne može više izvršiti.

❖ Zaštita sadržaja za medij za snimanje (CPRM)

CPRM je mehanizam koji veže snimanje na medij na koji se snima. Podržan je od nekih HDD i DVD SNIMAČA, ali ne od mnogo DVD reproduktora. Svaki prazan DVD za snimanje ima jedinstven 64-bitni medijski ID urezan u BCA. Kada je zaštićeni sadržaj snimljen na disk, može biti kodiran sa 56-bitnim C2 (Cryptometria) brojem izvedenim iz medijskog ID-a.

Tijekom reprodukcije, ID se čita iz BCA i koristi se za stvaranje ključa za dešifriranje sadržaja diska.
Ako je sadržaj diska kopiran na drugi medij, ID će biti odsutan ili pogrešan i podaci se neće moći dešifrirati.

DIREKTNO SNIMANJE



Prije početka

1. Provjerite da disk ima dovoljno slobodnog prostora za snimanje.
2. Pritisnite gumb **HDD** ili **DVD**.
   Ako odaberete DVD, pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** i stavite disk koji se može snimati na ladicu diska.
   Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska.
   Pričekajte dok **LOAD** ne nestane sa zaslona prednje ploče.

Snimanje trenutnog TV programa koji gledate

1. Pritisnite gumb **PROG** (⌄ ⌃) ili numeričke gumbe da biste odabrali trenutni program koji želite snimiti.
2. Pritisnite gumb **REC MODE** više puta zaredom, (ili pritisnite gumb **REC MODE** i gumbe ▲▼) za odabir brzine snimanje (kvaliteta).

   → **SP → LP → EP → XP** ┐

3. Pritisnite gumb **REC**.
   Na zaslonu je prikazana informacija o kanalu, zatim započinje snimanje.
   Ikona (●**REC**) je prikazana na prednjoj ploči.





Snimanje sa vanjske opreme sa koje gledate

1. Pritisnite gumb **INPUT SEL.** za odabir ulaznog izvora prema uspostavljenoj vezi.
   Prikaz prednje ploče mijenja se slijedećim nizom:

   → **PR broj → AV1 → AV2 → AV3 → DV** ┐

   Ako spojite digitalni kamkorder, pritisnite gumb **INPUT SEL.** za odabir DV. (vidi stranicu 71)
2. Pritisnite gumb **REC MODE** više puta zaredom, (ili pritisnite gumb **REC MODE** a zatim pritisnite gumbe ▲▼) za odabir brzine snimanja (kvaliteta).
3. Pritisnite gumb **REC**.
   Na zaslonu je prikazana informacija o načinu vanjskog ulaza, zatim započinje snimanje.
   Ikona (●**REC**) je prikazana na prednjoj ploči.

Pauziranje snimanja

- Pritisnite gumb **REC PAUSE** za pauziranje snimanja koje je u tijeku.
- Ponovno pritisnite gumb **REC PAUSE** tijekom pauze za nastavak snimanja.
- Možete mijenjati kanale pritiskom na gumb **PROG** (⌄ ⌃) tijekom pauze snimanja.
- Ako odaberete DV način tijekom pauze snimanja, snimanje će se zaustaviti.
  Ako promijenite ulazni izvor tijekom pauze snimanja u DV načinu, snimanje će se zaustaviti.

Zaustavljanje snimanja

Pritisnite gumb **STOP** (■) za zaustavljanje ili završavanje snimanja u tijeku.

- Kada koristite DVD-RAM/±RW/±R diskove, prikazuje se poruka "Updating the information of disc. Please wait for a moment".



- Ne možete promijeniti način snimanja tijekom snimanja.
- Snimanje će se automatski zaustaviti ako nema slobodnog prostora za snimanje.
- Do 99 naslova može se snimiti na DVD-RAM/-RW/-R disk, i do 48 naslova na DVD+RW/+R disk.
- Do 999 naslova može se registrirati na HDD.
- HDD snimanje dostupno je do 24 sata, i kada snimate 24 sata, 3 naslova će biti snimljena svaki dužine 8 sati.
- Snimanje će se automatski zaustaviti ako je odabrana slika sa zaštitom od kopiranja.
- DVD-RAM/±RW diskovi moraju se formatirati prije početka snimanja. Većina novih diskova se prodaje neformatirana.
- Ne koristite DVD-R diskove za autoriranje sa ovim uređajem.

KOPIRANJE IZ KAMKORDERA



Možete kontrolirati Kamkorder koristeći IEEE1394 (DV) sučelje.

1. Spojite DV izlazni džek vašeg kamkordera na DV ulazni džek s prednje strane vašeg HDD i DVD SNIMAČA koristeći DV kabel.
2. Pritisnite gumb **HDD** ili **DVD**.
   Ako odaberete DVD, pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** i stavite disk koji se može snimati na ladicu diska. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska. Pričekajte dok **LOAD** ne nestane sa zaslona prednje ploče.
3. Više puta zaredom pritisnite **REC MODE** gumb za odabir brzine snimanja (kvaliteta).
4. Pritisnite gumb **INPUT SEL.** za odabir **DV**.
   Ako je ulaz podešen na DV, izbornik reprodukcije/snimanja koji omogućuje kontrolu kamkordera pojavljuje se na vrhu zaslona.
5. Odaberite ikonu Play (▶) na gornjem dijelu zaslona za reprodukciju kamkordera i pronađite početni položaj za kopiranje.
6. Za početak snimanja, koristite gumbe ◀▶ da odaberete ikonu Record (●) na gornjoj strain zaslona, zatim pritisnite gumb **OK**.
   Možete pritisnuti gumb **REC** na daljinskom upravljaču za početak snimanja.





Zaustavljanje snimanja

Pritisnite gumb **STOP** (⊡) za zaustavljanje ili završavanje snimanja u tijeku.

- Kada koristite DVD-RAM/±RW/±R diskove, prikazuje se poruka "Updating the information of disc. Please wait for a moment".



- Za prikaz ikona na zaslonu vezanih uz reprodukciju, pritisnite gumb za bilo koji smjer na daljinskom upravljaču.

SNIMANJE DODIROM NA PRST (OTR)

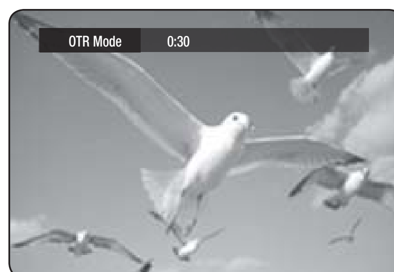


Možete postaviti HDD i DVD SNIMAČ da snima u segmentima od 30 minuta do 8 sati pritiskom na gumb **REC**.

1. Pritisnite gumb **HDD** ili **DVD**.
   Ako odaberete DVD, pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** i stavite disk koji se može snimati na ladicu diska. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska. Pričekajte dok **LOAD** ne nestane sa zaslona prednje ploče.
2. Pritisnite **PROG** (⌄ ⌃) ili numeričke gumbe da biste odabrali program koji želite snimiti.
3. Pritisnite gumb **REC** za početak snimanja..
4. Više puta zaredom pritisnite gumb **REC** za podešenje željenog vremena snimanja.

0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off







- Brojač vremena se smanjuje po minuti od 8:00 do 0:00, tada HDD i DVD SNIMAČ prestaje snimati.

Zaustavljanje snimanja

Pritisnite gumb **STOP** (⊡). Prikazana je poruka "Do you want to stop recording?"

- Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
- Ili ponovno pritisnite gumb **STOP** (⊡).

ISTOVREMENO SNIMANJE I REPRODUKCIJA



Možete reproducirati od početka programa kojeg trenutno snimate.
Možete gledati prethodnu listu naslova dok snimate program.

Upotreba gumba PLAY (▶)

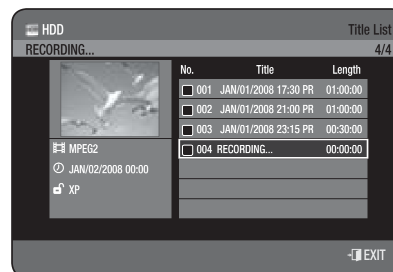


1. Dok je uređaj u načinu snimanja, pritisnite gumb **PLAY** (▶).
   Reproducira naslov koji trenutno snimate od početka.
   Reprodukcija nije moguća 10 sekundi od početka snimanja.
   Možete koristiti **SKIP** (⏮ ⏭) i ostale gumbe vezane uz reprodukciju za pregled prethodno snimljene liste.

Zaustavljanje reprodukcije/snimanja

1. Pritisnite gumb **STOP** (■). Zaslon reprodukcije nestaje i pojavljuje se zaslon snimanja u tijeku.
2. Pritiskom na gumb **STOP** (■) ponovo se zaustavlja snimanje.

 Upotreba gumba TITLE LIST



1. Dok je uređaj u načinu snimanja, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
   Gore navedena radnja moguća je otprilike nakon 10 sekundi ili više nakon početka snimanja.
   Pritisnite gumbe ▲▼/**SKIP** (⏮ ⏭) kako biste odabrali listu snimljenih naslova.
2. Pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).
   Reproducira naslov koji trenutno snimate od početka.

 Uporaba gumba MENU

1. Kada je uređaj u načinu snimanja, pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Title**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Prikazan je zaslon liste naslova.
3. Pritisnite gumbe ▲▼/**SKIP** (⏮ ⏭) kako biste odabrali listu snimljenih naslova a zatim pritisnite gumb **OK** ili ▶.
   Reproducira naslov koji trenutno snimate od početka.

Zaustavljanje reprodukcije/snimanja

1. Pritisnite gumb **STOP** (■), zaslon za reprodukciju nestaje i pojavljuje se zaslon liste naslova.
2. Ponovnim pritiskom na gumb **MENU** (MENU) pojavljuje se zaslon snimanja u tijeku.
3. Pritiskom na gumb **STOP** (■) još jednom će zaustaviti snimanje.



- Za vrijeme pretraživanja nećete čuti zvuk.
- DVD disk ili HDD reprodukcija moguća je tijekom HDD snimanja. Ipak, JPEG, MP3, i DivX datoteke na disku ne mogu se reproducirati.
- HDD reprodukcija moguća je tijekom DVD snimanja. Ipak, JPEG iMP3 datoteke na HDD-u ne mogu se reproducirati.

FUNKCIJA VREMENSKOG POMAKA KAO AKTIVAN SIGNAL



Ova funkcija ponavlja snimanje kao aktivan signal.

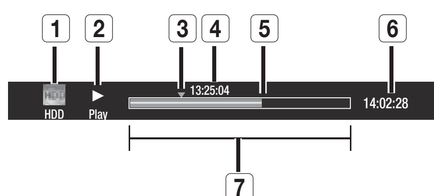
Ako ste ometeni prilikom gledanja TV programa, samo pritisnite gumb TIME SHIFT i HDD i DVD SNIMAČ odmah započinje snimanje programa.



Upotreba funkcije vremenskog pomaka

1. Pritisnite gumb **TIME SHIFT** na daljinskom upravljaču.
   Prikazan je izbornik vremenskog pomaka.
2. Pritisnite gumb ▲▼ kako biste odabrali **On**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
3. Dok gledate trenutni prijenos programa, pritisnite gumb **PAUSE** (⏸).
   Program na TV-u je postavljen u način pauze i prikazana je traka vremenskog pomaka.
4. Pritisnite gumb **PLAY** (▶) za nastavak gledanja programa.

Elementi zaslona vremenskog pomaka



1	Prikazuje trenutni medij.
2	Prikazuje trenutni status.
3	Točka gledanja.
4	Trenutno vrijeme reprodukcije.
5	Aktivna točka.
6	Aktivno vrijeme.
7	Trak vremenskog pomaka

Gumbi na daljinskom upravljaču koje se koriste za funkciju vremenskog pomaka

1. Gumb **PLAY** (▶) : Reprodukcija.
2. Gumb **PAUSE** (⏸) : Pauzira TV prijenos.
3. **SEARCH** (◀◀▶▶) gumbi : Brza reprodukcija (X 2, X 4, X 8, X 16, X 32, X 128)
4. **SKIP** (▶▶|) gumb, **STOP** (■) gumb : Prebacuje na aktivan TV.
5. **SKIP** (|◀◀) gumb : Vraća na mjesto gdje započinje vremenski pomak.



- Vremenski pomak moguć je samo kada je odabran HDD način.
- Ovu funkciju možete koristiti za najviše dva sata.
- Možete reproducirati samo sadržaj koristeći izbornik kada je vremenski pomak podešen na **On**.
- Pritisnite gumb **TIME SHIFT** za prekid funkcije odgođene reprodukcije.

SNIMANJE POMOĆU TIMERA

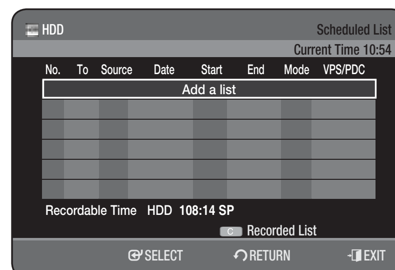


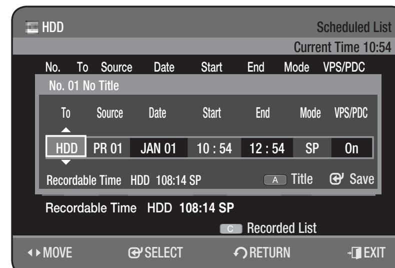
1. Provjerite da li je spojen antenski kabel.
2. Provjerite postoji li preostalo vrijeme diska.
3. Provjerite jesu li točni datum i vrijeme.

Uvjerite se da je podešen sat (postavke za podešenje sata) prije nego što nastavite sa snimanjem pomoću timera. (vidi stranicu 36)

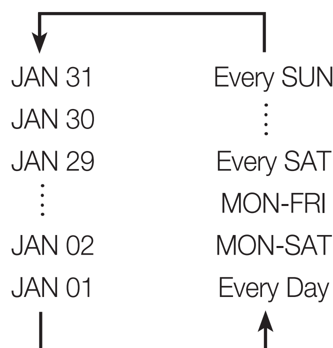
 **Upotreba gumba TIMER**







1. Ako se uređaj nalazi u načinu zaustavljanja, pritisnite gumb **TIMER**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Scheduled List** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumb **OK** kako biste odabrali **Add a list**.
4. Podesite opciju za snimanje pomoću timera.
   - Ispunite ulazne stavke pomoću gumba ▲▼◄►i numeričkih gumba.
     ◄ ► : Premješta se na prethodnu/slijedeću stavku.
     ▲▼, 0~9 : Podešava vrijednost.
   - **To** : Odabire medij za snimanje HDD ili DVD-a.
   - **Source** : Izvor video ulaza (AV1, AV2 ili AV3) ili prijenosnog kanala s kojeg želite izvršiti snimanje pomoću timera.
   - **Date** : Snimanje pomoću timera dopušta podešenje vremena snimanja unutar mjesec dana. Podesite dan za snimanje: (mjesec/dan



   - **Start/End Time :** Početno i završno vrijeme snimanja pomoću timera.
   - **Mode (Način snimanja) :**
     - FR (Fleksibilno snimanje): Odaberite kada želitepodesiti automatsku video kvalitetu. U FR načinu, najprikladniji način snimanja je automatski podešen, zavisno o preostalom vremenu na disku i duljini vremenskog snimanja. Ova funkcija odabrana je samo za jedan načinu u XP, SP, LP i EP načinima.
     - XP (visoka kvaliteta): Odaberite kada je važna kvaliteta video zapisa.
     - SP (standardna kvaliteta): Odaberite za snimanje u standardnoj kvaliteti.
     - LP (niska kvaliteta): Odaberite kada je nužno dugačko snimanje.
     - EP (produženo): Odaberite kada je nužno dulje vrijeme snimanja.
   - **VPS/PDC :** VPS (Video Programme System) ili PDC (Programme Delivery Control) funkcija.
     - Ako podesite vou funkciju, možete kontrolirati vrijeme početka i završetka snimanja pomoću posebnog signala uključenog u prijenosni signal. Ako je TV program skraćen ili počinje ranije ili kasnije od planiranog, ova funkcija sinkronizira početno i završno vrijeme snimanja s aktualnim vremenom prijenosa automatski.
     - Postavite početno vrijeme TOČNO prema objavljenom TV rasporedu. U protivnom snimanje pomoću timera neće raditi.
     - Nemojte odabrati PDC ili VPS osim ako niste sigurni da se program koji želite snimiti emitira s PDC-om ili VPS-om.

- **TITLE :** Za označivanje naziva naslova, pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
  Pojavljuje se zaslon za preimenovanje naslova.
- Pratite korake 4 i 5 “Preimenovanje (označivanje) naslova” na stranicama 81~82.

5. Nakon odabira podešene vrijednosti za svaki način, pritisnite gumb **OK** da odaberete **Save**.
- Na prednoj ploči se prikazuje ⏲. To znači da je snimanje pomoću timera zabilježeno.

Ako se postavke timera preklope;
Programi se snimaju prema važnosti. Nakon završetka snimanja prvog programa, drugi program počinje sa snimanjem.

Za izlaz bez spremanje aktualnih postavki
Pritisnite gumb **EXIT** (⊡).

Za povratak na prethodni izbornik
Pritisnite gumb **RETURN** ako ne želite podesiti snimanje pomoću timera.

6. Isključite napajanje kako biste završili podešenje za snimanje pomoću timera.
Snimanje pomoću timera neće raditi kada je napajanje uključeno.

- Vrijeme snimanja pomoću timera može se razlikovati od podešenog vremena ovisno o statusu diska i sveukupnom statusu snimanja pomoću timera (na primjer, vremena snimanja se preklapaju ili kada se prethodno snimanje završava unutar 2 minute od početnog vremena sljedećeg snimanja.)
- Možete izvršiti snimanje pomoću timera do 12 programa.
- Ako HDD disk nema dovoljno slobodnom prostora za snimanje, ⏲ treperi. To znači da HDD disk nema prostora za snimanje.
- Ako ste podesili snimanje pomoću timera pomoću VPS/PDC, ventilator može još uvijek raditi i stvarati buku kada je napajanje isključeno.

Uređivanje rasporeda

Pratite ove smjernice za uređivanje rasporeda.

Za konfiguriranje slijedite korake od 1 do 2 u poglavlju “Snimanje pomoću timera” na stranici 75.

3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir broja rasporeda kojeg želite urediti a zatim pritisnite gumb **OK**.
- Uredite stavke koje želite promijeniti. Za više informacija o ulaznim stavkama snimanja pomoću timera pogledajte odlomak “Making a Timer Recording”. (vidi stranice 75~76)

4. Pritisnite gumb **OK** za potvrdu uređenog podešenja.

5. Pritisnite gumb **EXIT** (⊡) po završetku postupka.
Nestaje zaslon sa rasporedom.

HDD — Scheduled List
Current Time 10:54

No.	To	Source	Date	Start	End	Mode	VPS/PDC
--	---	----	-- --	--:--	--:--	--	--
01	HDD	PR 01	JAN 01	17:30	18:30	SP	On
02	HDD	PR 01	JAN 01	21:00	22:00	SP	On
03	HDD	PR 01	JAN 01	23:15	23:45	SP	On

Recordable Time HDD 108:14 SP
A Add B Delete C Recorded List
MOVE SELECT RETURN EXIT

Dodavanje rasporeda

Pratite ove smjernice za dodavanje zapisa s rasporeda

Za konfiguriranje slijedite korake od 1 do 2 u poglavlju “Snimanje pomoću timera” na stranici 75.

3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir broja rasporeda a aztim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   - Podesite stavke koje želite dodati. Za više informacija o ulaznim stavkama snimanja pomoću timera pogledajte odlomak “Snimanje pomoću timera” (vidi stranice 75~76).

4. Pritisnite gumb **OK** za potvrdu pridodatnog podešenja.

5. Pritisnite gumb **EXIT** (⏎) po završetku postupka. Nestaje zaslon sa rasporedom.

Brisanje rasporeda



Pratite ove smjernice za brisanje zapisa s rasporeda.

Za konfiguriranje slijedite korake od 1 do 2 u poglavlju “Making a Timer Recording” na stranici 75.

3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir broja rasporeda kojeg želite obrisati a zatim pritisnite gumb **ZELEN (B)**.
   - Prikazat će se poruka s potvrdom za brisanje “Do you want to delete?”.

4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Odabrani zapis biti će obrisan s popisa.

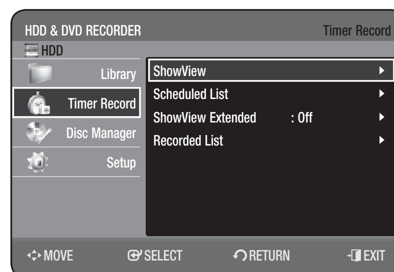
5. Pritisnite gumb **EXIT** (⏎) po završetku postupka. Nestaje zaslon sa rasporedom.

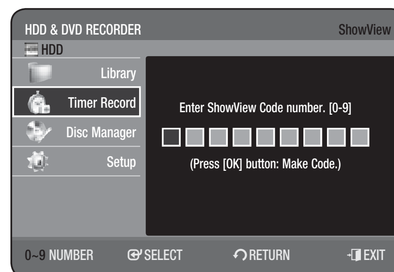
UPOTREBA SHOWVIEW ZNAČAJKE

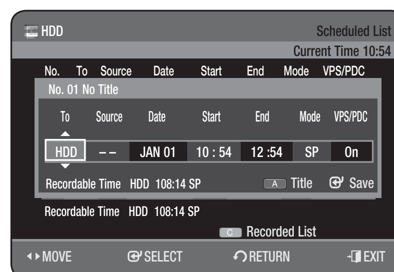


Prije postavljanja vašeg HDD i DVD snimača za snimanje.
- Uključite i televiziju i vaš HDD i DVD SNIMAČ.
- Provjerite da li su datum i vrijeme točni.
  Za snimanje se može podesiti do dvanaest programa.

1. Ako se uređaj nalazi u načinu zaustavljanja, pritisnite gumb **TIMER**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **ShowView** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - Prikazana je poruka koja vam omogućuje da unesete kôd za ShowView.
3. Pritisnite numeričke gumbe za unos kôda programa kojeg želite snimiti u vašem televizijskom časopisu.
   - Ako želite ispraviti ShowView kôd koji unosite:
     - Pritisnite gumb ◄ dok se znamenka koji želite ispraviti ne obriše.
     - Unesite točnu znamenku.
4. Pritisnite gumb **OK**.
   - Prikazana je informacija koja se odnosi na program.
   - Pri prvoj upotrebi ShowView funkcije sa pohranjenim stanicama, broj programa svijetli. Tada trebate unijeti PR broj ručno pritiskom na gumbe ▲▼.
5. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** ako ne želite koristiti zadano ime. Prikazan je zaslon za preimenovanje. Pratite korake 4 i 5 “**Preimenovanje (označivanje) naslova**” na stranicama 81~82.
6. Ako su program i vrijeme točni, pritisnite gumb **OK**.
7. Isključite napajanje pritiskom na gumb **STANDBY/ON** kako biste aktivirali podešenje za snimanje pomoću timera.
   - Pogledajte stranice 77, 79 ako želite
     - provjeriti da li je snimanje pomoću timera postavljeno pravilno ili ne.
     - Poništite unaprijed postavljeno snimanje.









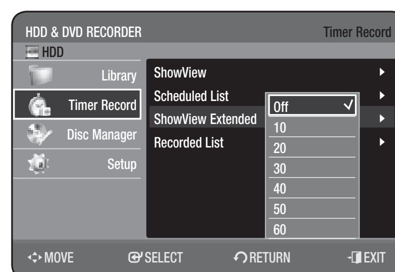
- Brojevi pokraj svakog TV programa navedeni u časopisu ili novinama su ShowView brojevi kodova, koji vam omogućuju da trenutno programirate vaš HDD i DVD SNIMAČ s daljinskim upravljačem. Unesite ShowView kôd za program koji želite snimiti.
- ShowView je trgovačka marka Gemstar Development Corporation-a. Sustav ShowView proizveden je pod licencom Gemstar Development Corporation-a.

PRODUŽENI SHOWVIEW

Da biste spriječili odgađanja ili prekoračenja, HDD i DVD snimač posjeduje funkciju koja se naziva produženi ShowView a omogućuje vam da produžite vrijeme snimanja do 60 minuta.

- Koristite samo ako PDC nije dostupan ili je podešen na isključeno.

1. Ako se uređaj nalazi u načinu zaustavljanja, pritisnite gumb **TIMER**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir **ShowView Extended**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ za odabir produženog ShowView vremena, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumb **EXIT** (⊡) za napuštanje izbornika.



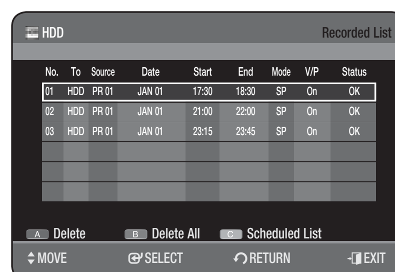
IDI NA POPIS SNIMLJENIH ZAPISA



Možete pregledati listu snimljenih programa.

 Upotreba gumba TIMER

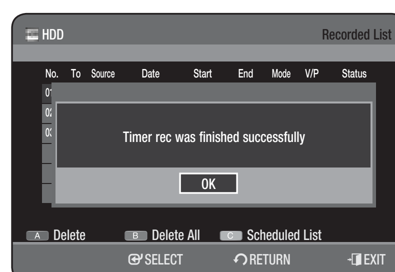
1. Ako se uređaj nalazi u načinu zaustavljanja, pritisnite gumb **TIMER**.
2. Pritisnite gumb ▲▼ kako biste odabrali **Recorded List**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumb **EXIT** (⊡) po završetku postupka. Ne staje zaslon popisa snimljenih zapisa.



Informacije o popisu sa snimljenim zapisima

Obaviještava ako je odabrani popis sa snimljenim zapisima uspješno izvršio snimanje pomoću timera.

3-1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali broj **Recorded List**, a zatim pritisnite gumb **OK**.



Uklanjanje popisa sa snimljenim zapisima

Pojedinačno uklanja popis sa snimljenim zapisima.

3-1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali broj **Recorded List**-e koju želite ukloniti, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.

4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

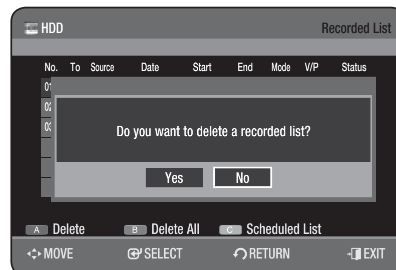


Brisanje popisa sa snimljenim zapisima

Briše sve popise sa snimljenim zapisima.

3-1. Pritisnite gumb **ZELEN (B)**.

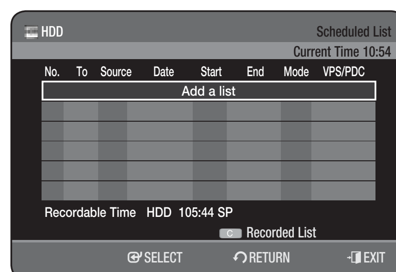
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.



Idi na planirani popis

Prebacuje izravno sa popisa sa snimljenim zapisima na planirani popis.

3-1. Pritisnite gumb **ŽUT (C)**.



uređivanje

Ovaj odlomak predstavlja osnovne funkcije uređivanja te objašnjava i funkcije uređivanja za snimanje na disk i funkcije uređivanja za cijeli disk.
Snimanje ili uređivanje možda se neće završiti ako dođe do greške, poput iznenadnog nestanka struje.
Molimo budite svjesbni da se materijal koji je oštećen ne može povratiti u svoj prvobitni sadržaj.

OSNOVNO UREĐIVANJE (POPIS NASLOVA)

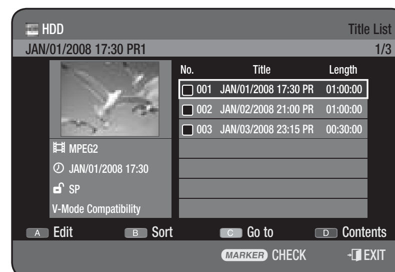
Reproduciranje naslova



Pratite ove upute za reprodukciju prikaza sa popisa naslova.

 **Upotreba gumba TITLE LIST**

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite reproducirati sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).
   Odabrani zapis (naslov) biti će reproduciran.
3. Da zaustavite reprodukciju naslova, pritisnite gumb **STOP** (■).
   Zaslon se vraća na zason popisa naslova.



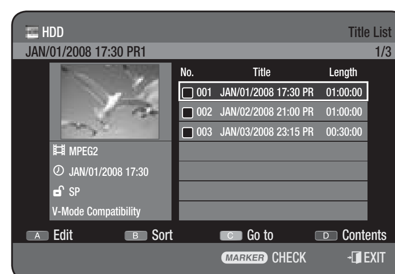
Preimenovanje (označivanje) naslova

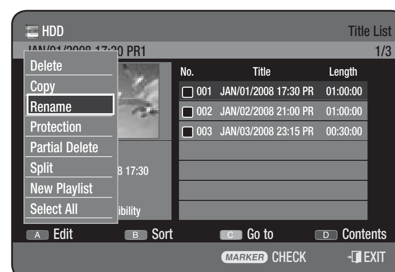


Pratite ove upute da biste preimenovali zapis popisa naslova tj. da biste uredili naslov snimljenog programa.

 **Upotreba gumba TITLE LIST**

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite preimenovati sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Rename**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Prikazuje se zaslon Preimenuj.
4. Odaberite željene znamenke pomoću gumba ▲▼◄► , pritisnite gumb **OK**.
   - **Back Space (Gumb CRVEN(A)) :** Briše i premješta kursor unatrag za jednom mjesto.
   - **Space (Gumb ZELEN(B)) :** Umeće prazan prostor i premješta kursor za jedno mjesto naprijed (udesno).
   - **Clear (Gumb ŽUT(C)) :** Briše sve unose znamenke.
   - **Save (Gumb Modarm(D)) :** Bilježi sve unose znamenke.





5. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Save**.
   Prikazan je promijenjen naslon na stavci naslova odabranog zapisa.



Zaključavanje (Zaštita) naslova

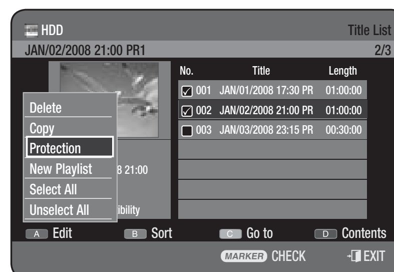


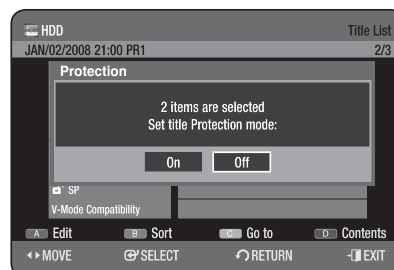
Pratite ove upute kako biste zaključali zapis te ga zaštititli od slučajnog uređivanja.



Upotreba gumba TITLE LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite zaštititi sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru. Ponovite ovaj korak kako biste odabrali dodatni naslov koji želite zaštititi.
   - Ako ne želite zaštititi neki od provjerenih zapisa, samo odaberite zapis i pritisnite **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.
3. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Edit**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Protection**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **On**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Ključna ikona informacijskog prozora za odabrani zapis mijenja se u zaključanu. (🔓→🔒)
6. Ukoliko želite poništiti zaštitu, odaberite **Off** koraka 5 i pritisnite gumb **OK**. Mijenja se ključna ikona na otključanu.
   (🔒 →🔓)







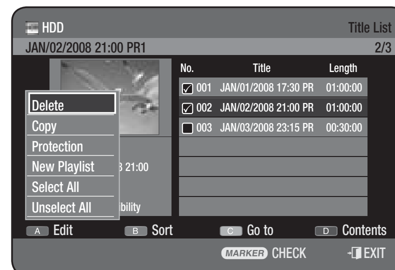
- Ako odaberete “Select All” u izborniku za uređivanje, provjerava se naslov.

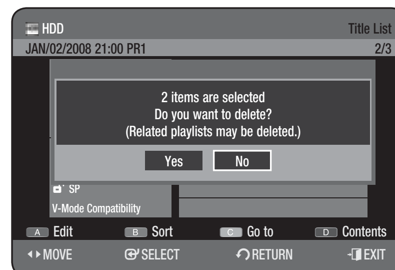
Brisanje naslova



Pratite ove upute za brisanje zapisa sa popisa naslova.

 Upotreba gumba TITLE LIST





1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite obrisati sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru. Ponovite ovaj korak kako biste odabrali dodatni naslov koji želite obrisati.
   - Ako ne želite obrisati neki od provjerenih zapisa, samo odaberite zapis i pritisnite **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.
3. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Edit**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Delete** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - Poruka se može razlikovati ovisno o vrsti diska. Prikazat će se poruka za potvrdu.
     HDD, DVD-RAM(VR način), DVD-RW(VR način) : Ako je lista za reprodukciju ranije poslana, poruka “Do you want to delete? (Related playlists may be deleted.)”.
     Ako je lista za reprodukciju ranije poslana, prikazuje se poruka “Do you want to delete?”
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.



- Ne možete obrisati zaštićeni zapis. Ako želite obrisati zaštićeni zapis, odaberite “Isključeno” u izborniku za zaštitu naslova. (vidi stranicu 82)
- Kada je zaštita za disk podešena na zaštićeno, ne možete brisati naslove. (vidi stranicu 96)
- Kada je zapis obrisan sa popisa naslova ne može se povratiti.
- Kada je DVD-RW/±R finaliziran, ne može se obrisati.
- Sa DVD±R, naslovi se brišu samo s izbornika, ipak, naslov fizički ostaje na disku.
- Ako odaberete “Select All” u izborniku za uređivanje, provjerava se naslov.

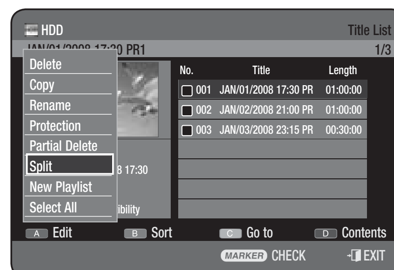
Dijeljenje dijela naslova (Podjela)

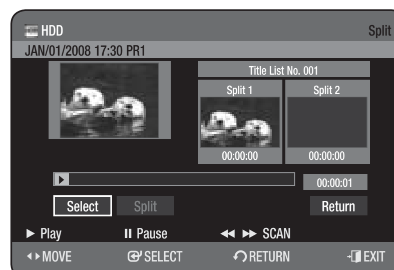


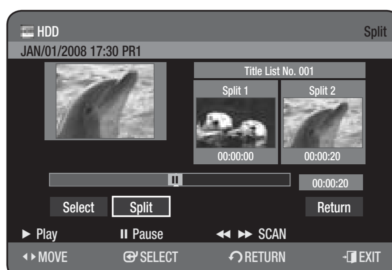
Pratite ove upute za podjelu dijela popisa naslova zapisa u dva naslova.

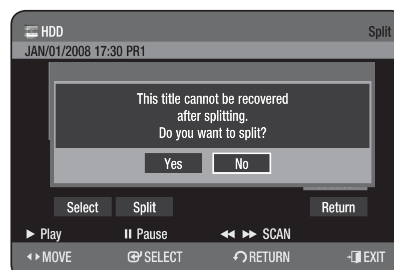
 Upotreba gumba TITLE LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite podijeliti popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Split** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju (**PLAY** (►)), **SEARCH** (◄◄►►), pređite na točku dijeljenja i pritisnite gumb **OK**.
   Ako to nije točka na kojoj želite izvršiti podjelu, pritisnite gumb **RETURN** da poništite odabir. Pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju, pređite na točku dijeljenja i pritisnite gumb **OK**.
5. Pritisnite gumb **OK** kako biste **Split**.
6. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Podjela naslova podijeljena je na dvije, a sljedeći naslovi premjestiće se prema dolje za jedno mjesto.









Dijeljenje dijela naslova (Parcijalno brisanje)

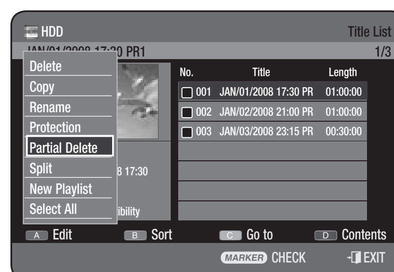


(VR način rada)

Pratite ove upute za brisanje dijela zapisa sa popisa naslova.

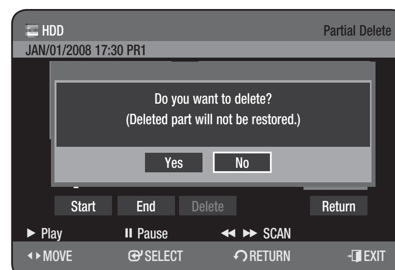
 Upotreba gumba TITLE LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite urediti sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Partial Delete** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.



4. Pritisnite gumb **OK** na početnoj točki.
Prikazana je slika i vrijeme početne točke u dijelu za brisanje početne točke prozora.
   - Odaberite točke za početak i kraj dijela kojeg želite obrisati pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju.
   - Gumbi koji se odnose na reprodukciju : (**PLAY** ( )), **PAUSE** ( )), **SEARCH** ( )).
5. Pritisnite gumb **OK** na završnoj točki.
Prikazana je slika i vrijeme završne točke u dijelu za brisanje završne točke prozora
6. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Delete**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
7. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
Obrisan je odabrani dio.
8. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Return**, a zatim pritisnite gumb **OK** da završite s postupkom.





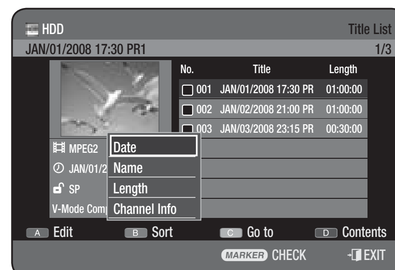
- Dužina dijela za brisanje mogu biti dugačka najmanje 5 sekundi.
- Završna točka ne može se označiti ranije od početne točke
- Dio se ne može obrisati kada uključuje nepomičnu sliku.
- Pritisnite gumb **EXIT** ( ) nakon dovršenja postupka.
Nestaje zaslon popisa snimljenih zapisa.

UPOTREBA FUNKCIJE ZA RAZVRSTAVANJE (POPIS NASLOVA)



Kada trebate promijeniti redoslijed razvrstavanja liste naslova.

1. Dok je prikazana lista izbornika, pritisnite gumb **ZELEN (B)** da odaberete **Sort**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Date :** Prema redoslijedu snimljenih naslova
   - **Name :** Abecednim redoslijedom
   - **Length :** Prema dužini snimljenog naslova.
   - **Channel Info :** Prema informaciji kanala.



- Možete razvrstati po datumu, nazivu, dužini, informaciji kanala. Razvrstani popis biti će ponovo razvrstan kopiranim redoslijed po ponovnom unosu popisa naslova.

IZBORNIK ZA NAVIGACIJU

Vrijeme navigacije

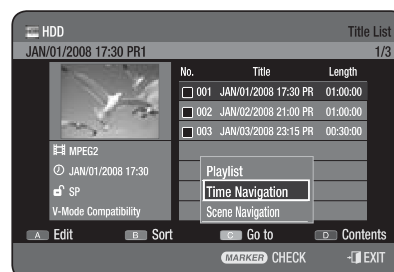


(VR način rada)

Pomoću ove funkcije, možete pretraživati prizor minutu po minutu sa popisa snimljenih naslova.

 **Upotreba gumba TITLE LIST**

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite reproducirati sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **ŽUT (C).**
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Time Navigation**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ◄► da prekočite minutu i pronađete željeni prizor, a zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).







- Kursor se ne pomiče ako odaberete snimljen naslov u vremenu kraćem od 1 minutu.
- Funkcija navigacije možda neće raditi na disku koji nije snimljen putem ovog uređaja.
- Uređeni naslov možda neće prikazati točno vrijeme pretraživanja.

Navigacija prizora

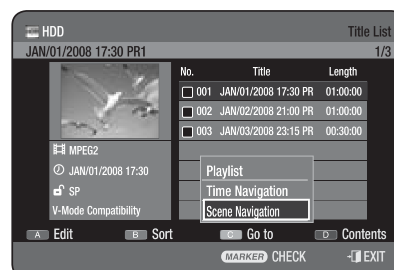


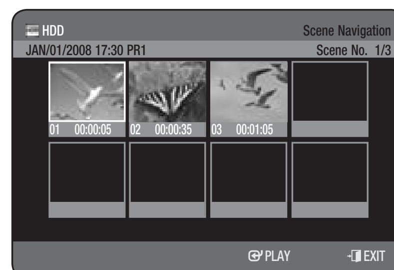
(VR način rada)

Ako postoji naslov koji se sastoji od markera (visi stranicu 55), možete pretražiti željeni prizor pomoći navigacije prizora.

 **Upotreba gumba TITLE LIST**

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koju želite reproducirati sa popisa naslova, a zatim pritisnite gumb **ŽUT (C)**.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Scene Navigation**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
4. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali željeni prizor, a zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).





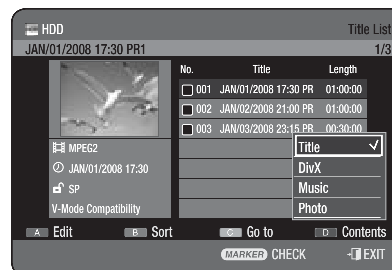


- Navigacija prizora neće raditi ako odabrani naslov nema markere.

ODABIR SADRŽAJA



1. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Contents**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali sadržaj koji želite premjestiti, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.





- Ova funkcija moguća je jedino kada disk sadrži odabrani sadržaj.

NAPREDNO UREĐIVANJE (LISTA ZA REPRODUKCIJU)

Kreiranje liste za reprodukciju



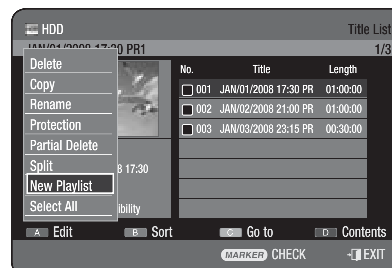
(VR način rada)

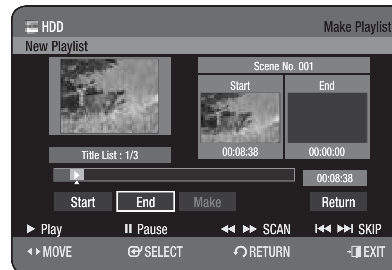
Pratite ove upute da kreirate novi zapis liste za reprodukciju sa snimljenog naslova.

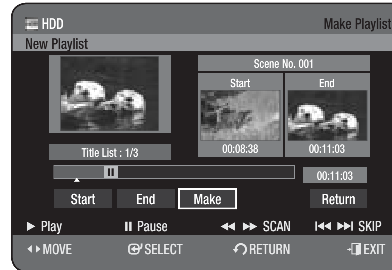


Upotreba gumba TITLE LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
2. Pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
3. Prikazan je izbornik za uređivanje.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **New Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Prikazan je zaslon za izradu liste za reprodukciju.
5. Pritisnite gumb **OK** na početnoj točki.
   - Slika i vrijeme na početnoj točki prikazani su na prozoru **Start**.
   - Trak sa žuto obojenim dijelom premiješta se na stavku **End**.
   - Odaberite početnu točku dijela na kojem želite kreirati novi prizor pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju (**PLAY** (▶), **SEARCH** (◀◀▶▶), **SKIP** (⏮⏭)).
5. Pritisnite gumb **OK** na završnoj točki.
   - Prikazana je slika i vrijeme završne točke u prozoru **End**.
   - Trak sa žuto obojenim dijelom premiješta se na dio izradi stavku.
6. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Make**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Da biste napravili prizor za listu za reprodukciju.
     Prikazan je zaslon za izradu novog prizora. Ponovite korake od 4~6 kako biste napravili novi prizor za listu za reprodukciju.
     Novi prizor biti će pridodan aktualnoj listi za reprodukciju.
     Možete provjeriti i vidjeti sve prizore na zaslonu za uređenje liste za reprodukciju. (vidi stranicu 89)
   - Da napravite novu listu za reprodukciju.
     Ponovite korake od 1~6 ako želite napraviti novu listu za reprodukciju.
7. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Return**, a zatim pritisnite gumb **OK** da završite s postupkom.









- Možete kreirati do 99 unosa za listu za reprodukciju.
- Ovisno o vrsti diska, prikazani zaslon može se neznatno razlikovati.

Reprodukcija snimaka liste za reprodukciju

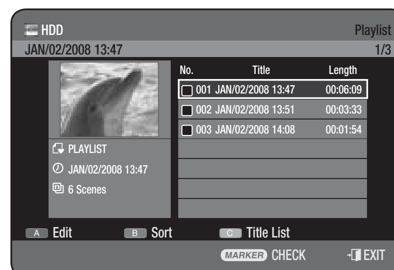


(VR način rada)

Pratite ove upte za reprodukciju snimaka liste za reprodukciju.

 Upotreba gumba PLAY LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **PLAY LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali listu za reprodukciju koju želite reproducirati, a zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).
3. Pritisnite gumb **STOP** (■) da zaustavite reprodukciju.
   Zaslon se vraća na zaslon liste za reprodukciju.



Preimenovanje zapisa liste za reprodukciju

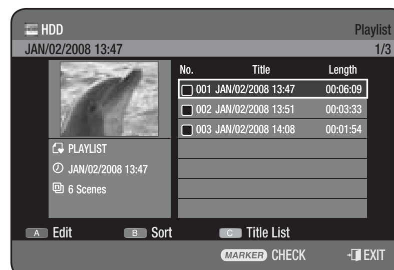


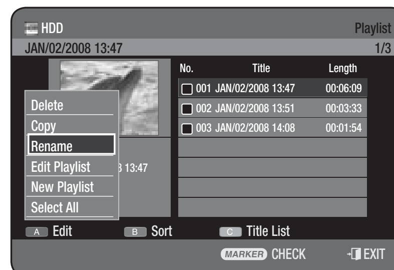
(VR način rada)

Pratite ove upute da biste preimenovali zapis liste za reprodukciju tj. da biste uredili naslov zapisa liste za reprodukciju.

 Upotreba gumba PLAY LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **PLAY LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali naslov koji želite preimenovati sa liste za reprodukciju, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Rename**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ▶.
   Prikazuje se zaslon Preimenuj.
4. Odaberite željene znamenke pomoću gumba ▲▼◀▶ , a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - **Back Space (Gumb CRVEN(A))** : Briše i premješta kursor unatrag za jednom mjesto.
   - **Space (Gumb ZELEN(B))** : Umeće prazan prostor i premješta kursor za jedno mjesto naprijed (udesno).
   - **Clear (Gumb ŽUT(C))** : Briše sve unose znamenke.
   - **Save (Gumb Modarm(D))** : Bilježi sve unose znamenke.
5. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Save**.
   Prikazan je promijenjen naslov u polju naslova odabranog zapisa liste za reprodukciju.







Uređivanje prizora za listu za reprodukciju



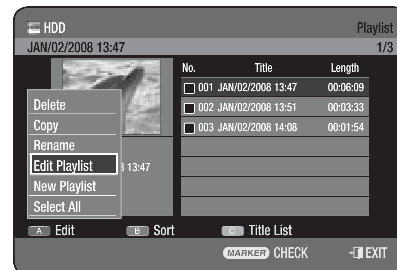
(VR način rada)

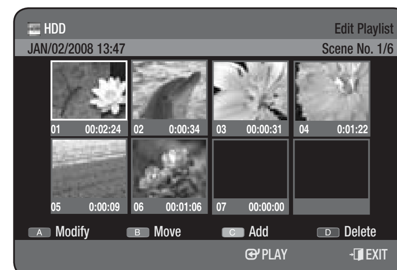
Pratite ove upute da uredite prizore za listu za reprodukciju.



Upotreba gumba PLAY LIST

1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **PLAY LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali naslov koji želite urediti sa liste za reprodukciju, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Edit Playlist**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Prikazan je zaslon za uređivanje liste za reprodukciju.





Reproduciranje odabranog prizora

4. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali prizor koji želite reproducirati, a zatim pritisnite gumb **OK** ili **PLAY** (▶).
   Reproduciran je odabrani prizor.
   - Da zaustavite reprodukciju prizora, pritisnite gumb **STOP** (■).

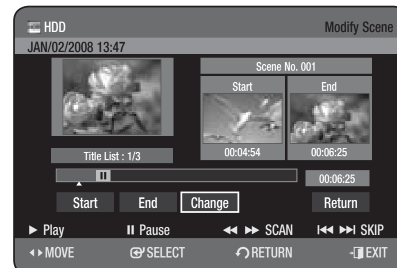
Izmjena prizora (zamjena prizora)

Za postavljanje slijedite korake od 1 do 3.

4-1. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali prizor koji želite izmijeniti, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
   Prikazan je zaslon za izmjenu prizora.

5. Pritisnite gumb **OK** na početnoj točki prizora.
   - Prikazana je slika i vrijeme početne točke u prozoru **Start**.
   - Odaberite početnu ili završnu točku dijela kojeg želite izmijeniti pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju (**PLAY** (▶), **SEARCH** (◄◄ ►►), **SKIP** (|◄◄ ►►|)).
6. Pritisnite gumb **OK** na završnoj točki prizora.
   - Prikazana je slika i vrijeme završne točke u prozoru **End**.
7. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Change**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Prizor koji želite izmijeniti promijenjen je sa odabranim dijelom.



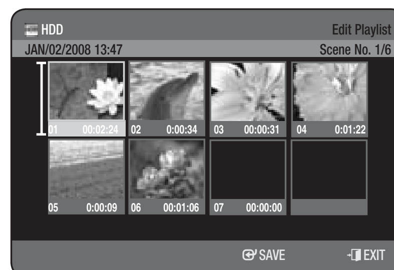


Premiještanje prizora (promjena položaja prizora)

Za postavljanje, slijedite korake 1 do 3 na stranici 89.

4-1. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali prizor koji želite premjestiti (promijeniti položaj), a zatim pritisnite gumb **ZELEN (B)**.
- Prikazan je prozor za žuti odabir na prizoru kojeg treba premjestiti.

5. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali položaj na koji želite premjestiti odabrani prizor, a zatim pritisnite gumb **OK**.





- Ne možete premijestiti odabrani prizor na položaj sljedećeg prizora zato što odabrani prizor treba biti umetnut prije tog položaja, koji ne zahtijeva djelovanje.
- Ovisno o vrsti diska, prikazani zaslon može se neznatno razlikovati.

Dodavanje prizora

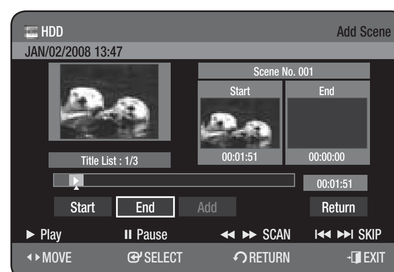
Za postavljanje, slijedite korake 1 do 3 na stranici 89.

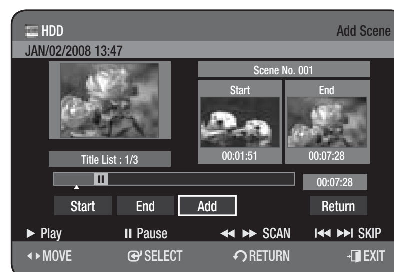
4-1. Pritisnite gumbe ▲▼◄► da biste odabrali prizor koji će imati ranije umetnuti prizor, zatim pritisnite gumb **ŽUT (C)**.
Prikazan je zaslon za dodavanje prizora.

5. Pritisnite gumb **OK** na početnoj točki prizora.
- Prikazana je slika i vrijeme početne točke u prozoru **Start**.
- Odaberite početnu ili završnu točku dijela kojeg želite izmijeniti pomoću gumba koji se odnose na reprodukciju (**PLAY** (▶)), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), **SKIP** (⏮ ⏭)).

6. Pritisnite gumb **OK** na završnoj točki prizora.
- Prikazana je slika i vrijeme završne točke u prozoru **End**.
- Da poništite, pritisnite gumbe ◄► da odaberete **Return**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

7. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Add**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
- Dio koji želite dodati umetnut je prije odabranog prizora u koraku 4-1 dijela dodavanje prizora.



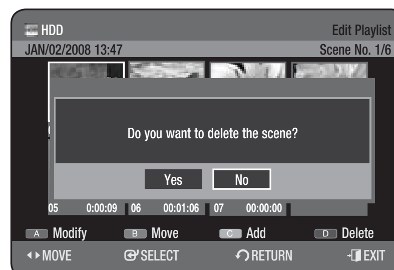


Brisanje prizora

Za postavljanje, slijedite korake 1 do 3 na stranici 89.

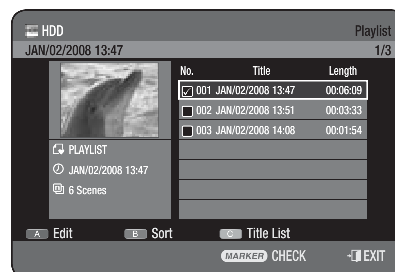
4-1. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali prizor koji želite obrisati, a zatim pritisnite gumb **MODAR (D)**.
- Prikazana je poruka “Do you want to delete the scene?”

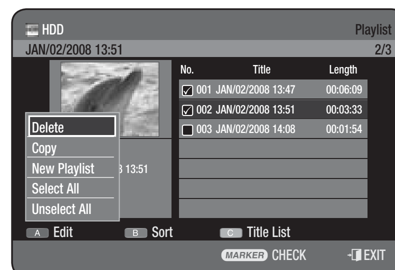
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK** da obrišete odabrani prizor.

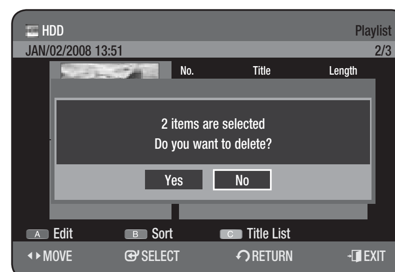


Brisanje zapisa sa liste za reprodukciju

 Upotreba gumba PLAY LIST







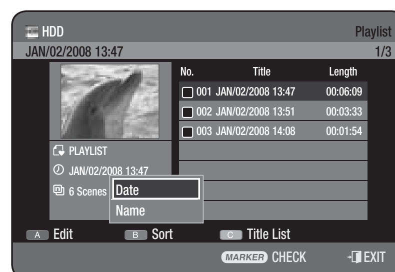
1. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **PLAY LIST**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koji želite obrisati na listi za reprodukciju, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru. Ponovite ovaj korak kako biste odabrali dodatni naslov koji želite obrisati.
   - Ako ne želite obrisati neki od provjerenih zapisa, samo odaberite taj zapis i pritisnite gumb **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.
3. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Edit**.
   Prikazan je izbornik za uređivanje.
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Delete** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - Prikazat će se poruka sa potvrdom za brisanje “Do you want to delete?”.
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Bit ćete automatski vraćeni na zaslon liste za reprodukciju nakon što završi postupak brisanja.



- Ako odaberete “Select All” u izborniku za uređivanje, provjerava se naslov.

Upotreba razvrstavanja (liste za reprodukciju)

Kada trebate promijeniti redoslijed razvrstavanja liste za reprodukciju, to možete učiniti jednostavno.



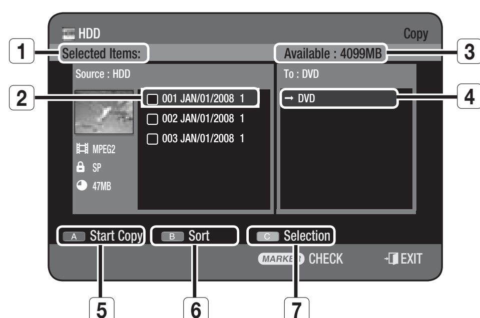
1. Dok je prikazana lista izbornika, pritisnite gumb **ZELEN (B)** da odaberete **Sort**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali željenu stavku, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   - **Date** : Prema redosliju kreiranih lista za reprodukciju
   - **Name** : Abecednim redoslijedom



- Možete razvrstati prema datumu, nazivu. Razvrstani popis biti će ponovo razvrstan kopiranim redoslijed po ponovnom unosu liste za reprodukciju.

KOPIRANJE S HDD-A NA DVD ILI OBRATNO

O zaslonu za kopiranje



1	Ukupna veličina i broj odabranih naslova za kopiranje
2	Naslov za kopiranje
3	To pokazuje slobodan prostor na disku
4	Mjesto na kojem su pohranjene kopirane datoteke
5	Gumb za početak kopiranja
6	Gumb za razvrstavanje (datum, naziv, dužina, informacija o kanalu)
7	Gumb za odabir - **Select All** : Biti će provijerene sve snimke u aktualnoj mapi. - **Unselect All** : Sve provjerene snimke biti će odznačene.

Specifikacije za kopiranje sadržaja

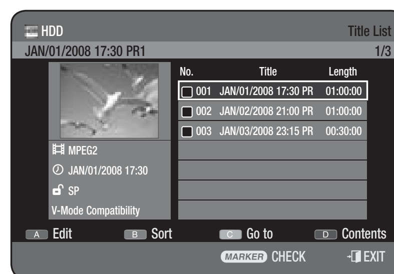
Sadržaj	HDD ➞ DVD	DVD ➞ HDD
Snimljen video naziv	Podržano	Podržano
Kopiranje zaštićenog naziva	Nije podržano	Nije podržano
Kopiraj naziv jednom	Premjesti (briše naziv u HDD-u nakon kopiranja)	Nije podržano

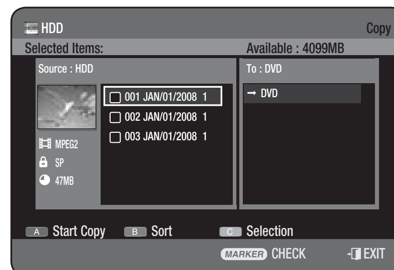
Kopiranje je moguće samo s CPRM-kompatibilnim diskom.
Kada je “Copy Once programme” snimljen na DVD disk, isti se naziv više ne može kopirati na HDD.
Ako je “Copy Once programme” snimljen na HDD, taj se naziv može kopirati na DVD-RW (VR način) ili DVD-RAM.



Upotreba gumba TITLE LIST

1. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** i stavite disk za snimanje u ladicu diska.
2. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska. Pričekajte dok **LOAD** ne nestane sa zaslona prednje ploče. Provjerite da disk ima dovoljno dostupnog prostora za snimanje.
3. Odaberite željeni način pritiskom na gumb **HDD** ili **DVD** na daljinskom upravljaču.
   Također možete odabrati željeni način pritiskom na gumb **HDD/ DVD** na prednjoj ploči.
4. Kada je uređaj u načinu Stop mode/Playback mode, pritisnite gumb **TITLE LIST**.
5. Pritisnite gumb **COPY**. Prikazan je zaslon za kopiranje.
   • Pritisnite gumb **COPY**. Prikazan je zaslon za kopiranje.
6. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali naslov koji želite kopirati, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru. Ponovite ovaj korak kako biste odabrali dodatni naslov koji želite kopirati.
   • Ako ne želite kopirati neki od provjerenih zapisa, samo odaberite taj zapis i pritisnite gumb **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.





7. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Start Copy**.
- Naslov za kopiranje nije prikazan na zaslonu, a kopiranje počinje za vrijeme prikaza aktualnog prijenosa programa na zaslonu.
- Pritisnite gumb **INFO** za pregled traka za postupak kopiranja. Ako ponovo pritisnete gumb **INFO**, nestaje trak postupka za kopiranje.
- Da poništite kopiranje u tijeku, pritisnite gumb **CRVEN(A)**.

8. Nakon uspješnog kopiranja, prikazuje se poruka "The title is successfully copied".



DVD-Video kopiranje

1. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** i stavite DVD-Video disk u ladicu diska.

2. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska.

3. Za vrijeme reprodukcije pritisnite gumb **COPY**.
Započinje kopiranje.





- Funkcija za kopiranje biti će deaktivirana u sljedećim slučajevima :
  - Ako pokušate kopirati u dijelu izbornika.
  - NTSC disk ili disk zaštićen od kopiranja.
  - Naslovima koji su drugačiji u sustavu prijenosa.
  - Audio naslov koji je kopiran na HDD biti će snimljen u formatu 2ch AC3.
  - Za audio izlaz u DTS načinu, audio izvor neće biti kopiran.

KOPIRANJE MP3, JPEG ILI DIVX-A

Specifikacije za kopiranje sadržaja

Sadržaj	HDD ➞ DVD ili USB	DVD ➞ HDD ili USB	USB ➞ HDD ili DVD
MP3	Podržano	Podržano	Podržano
JPEG (fotografija)	Podržano	Podržano	Podržano
DivX	Podržano	Podržano	Podržano
CD-DA	Nije podržano	Podržano	Nije podržano

- Disk (CD-R/ CD-DA/ CD-RW/ DVD-RAM/ DVD±R(Finalise)/ DVD+RW/ DVD-RW(Finalise)) ➞ HDD ili USB
- HDD ➞ DVD-R, DVD-RW(V) ili USB
- USB ➞ HDD ili DVD-R, DVD-RW(V)
- PTP USB nije dostupan pri kopiranju na USB.
- Ako je disk finaliziran preko upravitelja diska, može biti kompatibilan s računalom kao disk sa UDF datotekom sustava.

Kopiranje datoteke

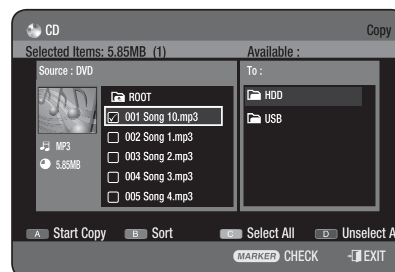
1. Umetnite JPEG disk, MP3 disk ili DivX disk u disk ladicu.

2. Pritisnite gumb **OPEN/CLOSE** za zatvaranje ladice diska. Pričekajte dok **LOAD** ne nestane sa zaslona prednje ploče. Provjerite da disk ima dovoljno dostupnog prostora za snimanje.

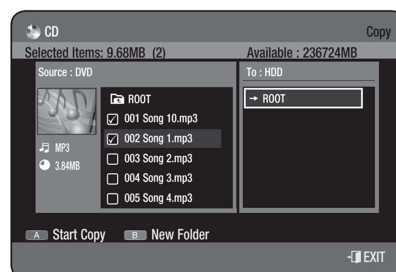
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Library**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.

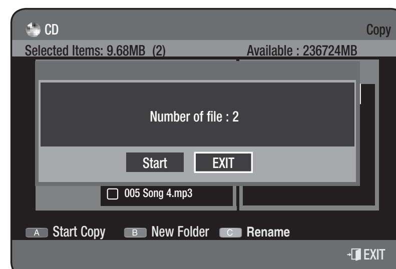
4. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Music**, **Photo** ili **DivX**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.

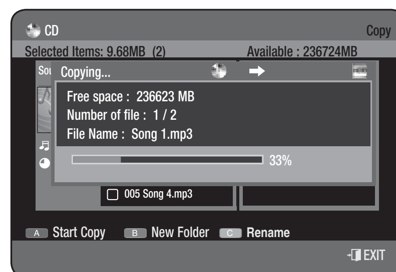
5. Pritisnite gumb **COPY**.
Prikazan je zaslon za kopiranje.



6. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali MP3, Photo ili DivX datoteku koju želite kopirati, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru.
   - Ako ne želite kopirati neki od provjerenih zapisa, samo odaberite taj zapis i pritisnite gumb **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.
7. Pritisnite gumbe ►▲▼ kako biste odabrali željeni medij zatim pritisnite **OK** ili gumb.
   - Možete kreirati novu mapu pritiskom na gumb **ZELEN (B)**.
8. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Start Copy**.
   Poruka "Number of file : x" je prikazana.
9. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Start**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Započinje kopiranje datoteke.
   - Za otkazivanje kopiranja u tijeku, pritisnite gumb **EXIT** ( ).

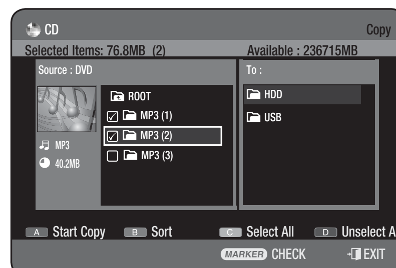


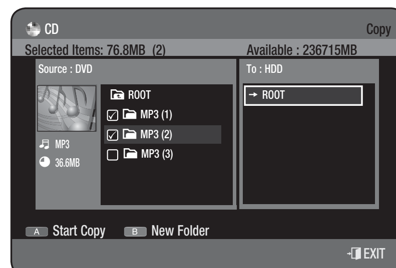


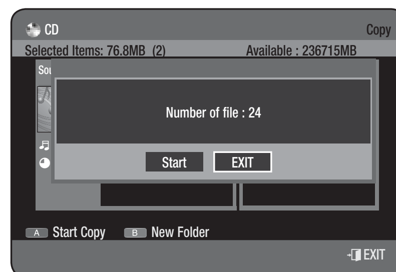


Kopiranje mape

1. Umetnite disk (JPEG, MP3 ili DivX) u ladicu.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Library**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Music**, **Photo** ili **DivX**, a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Prikazana je mapa MP3, JPEG ili DivX.
4. Pritisnite gumb **COPY**. Prikazan je zaslon za kopiranje.
5. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali mapu koju želite kopirati, a zatim pritisnite gumb **MARKER** dok se ne pojavi oznaka za provjeru.
   - Ako ne želite kopirati neku od provjerenih mapa, samo odaberite taj zapis i pritisnite gumb **MARKER** da ga odznačite dok ne nestane oznaka za provjeru.
6. Pritisnite gumbe ►▲▼ kako biste odabrali željeni medij zatim pritisnite **OK** gumb.
   - Možete kreirati novu mapu pritiskom na gumb **ZELEN (B)**.
7. Pritisnite gumb **CRVEN(A)** da odaberete **Start Copy**.
   Poruka "Number of file : x" je prikazana.
8. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Start**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Počinje kopiranje mape.
9. Kopirane su podmape i datoteke u odabranoj mapi.
   - Za otkazivanje kopiranja u tijeku, pritisnite gumb **EXIT** ( ).

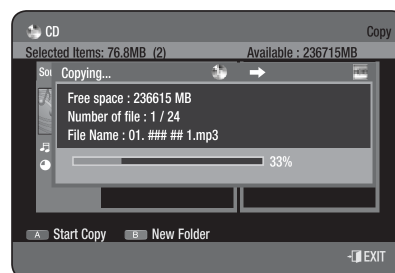








- Pritiskom na gumb **EXIT** (⊡) za vrijeme kopiranja mape poništit će kopiranje mape nakon kopiranja aktualne datoteke.
- Možete kopirati do 500 datoteka ili 500 podmapa u jednu mapu. [MP3, JPEG, DivX]
- Ako želite kopirati, trebate kreirati novu mapu prije nego što počnete s kopiranjem. Ne možete direktno kopirati u top-level(ROOT) mapu bez kreiranja nove mape.
- Ako top-level (ROOT) mapa već ima 500 mapa, trebate obrisati jednu ili više stavki prije nego što kreirate novu mapu.
- Veličina datoteke na disku i kopirana datoteke u HDD-u mogu se neznatno razlikovati zbog datoteke sustava.
- Ako provjerite neke snimke u aktualnoj mapi i premjestite da otvorite drugu mapu, te snimke su automatski neprovjerene i izuzete sa popisa za odabir.

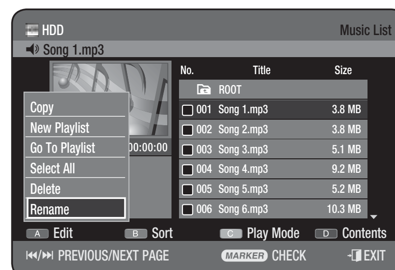


PROMJENA NAZIVA GLAZBE/FOTOGRAFIJE/DIVX DATOTEKE

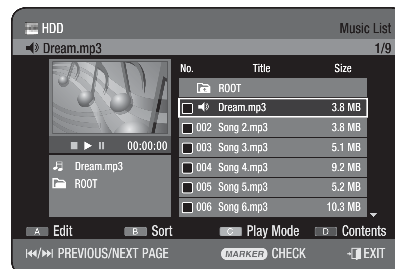


Možete preimenovati glazbu, fotografiju ili DivX datoteku kopiranu na HDD.

1. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali zapis koji želite preimenovati, a zatim pritisnite gumb **CRVEN(A)**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Rename**, zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
   Prikazan je zaslon za preimenovanje.
3. Odaberite željene znamenke pomoću gumba ▲▼◄► , a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - **Back Space (Gumb CRVEN(A))**: Briše i premješta kursor unatrag za jednom mjesto.
   - **Space (Gumb ZELEN(B))**: Umeće prazan prostor i premješta kursor za jedno mjesto naprijed (udesno).
   - **Clear (Gumb ŽUT(C))**: Briše sve unose znamenke.
   - **Save (Gumb Modarm(D)):** Bilježi sve unose znamenke.
4. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Save**.
   Prikazan je promijenjen naziv datoteke na odabranom zapisu.







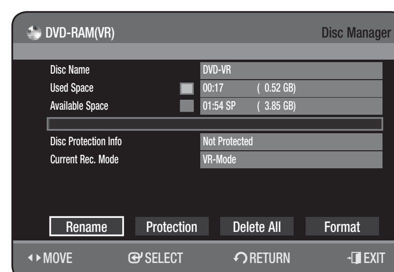
UPRAVITELJ DISKA

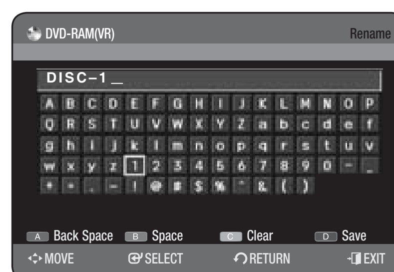
Uređivanje naziva diska



Pratite ove upute kako biste dali naziv za disk.

1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Rename**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Prikazuje se zaslon Preimenuj.
4. Odaberite željene znamenke pomoću gumba ▲▼◄► , a zatim pritisnite gumb **OK**.
5. Pritisnite gumb **MODAR (D)** da odaberete **Save**.
   Disku je dodijeljen naziv.







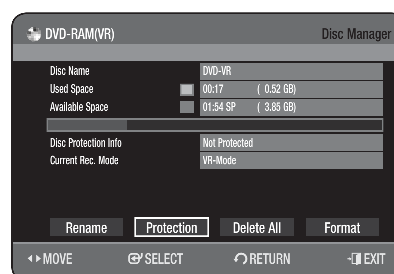
- Možda ćete trebati očistiti zaštitu za disk prije uređivanja.
- Ovisno o vrsti diska, prikazani zaslon može se razlikovati.

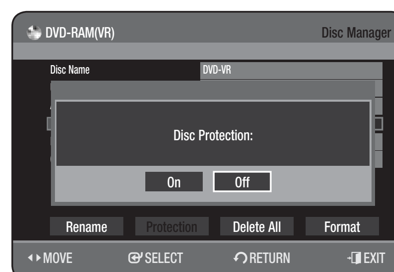
Zaštita diska



Zaštita diska vam dopušta da zaštitie svoje diskove od formatiranja ili brisanja uslijed neželjenih postupaka.

1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Protection**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **On**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

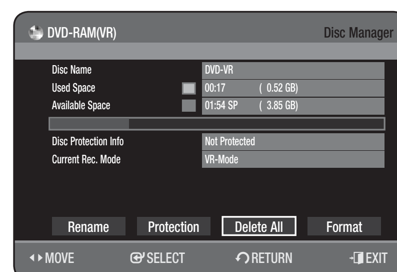


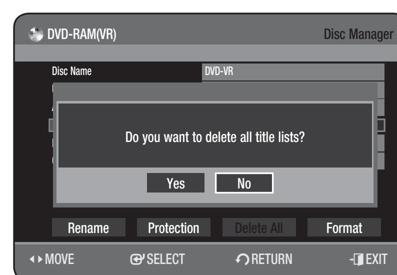


Brisanje svi popisa sa nazivima



1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali **Delete All**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Prikazat će se poruka sa potvrdom za brisanje "Do you want to delete all title lists?".
   - Kada postoje zaštićeni zapisi: Neće raditi funkcija za brisanje popisa sa svim naslovima. Ako postoji naslov sa nepomičnom slikom, ipak, ta funkcija neće raditi.
     Ako želitete obrisati zaštićeni zapis, deaktivirajte zaštitu za nju na stavci za blokiranje.
   - Pri upotrebi zaštićenog DVD-RAM/-RW-a, podaci se ne mogu obrisati s diska.
   - Ako odaberete **Yes**, pojavit će se poruka sa potvrdom "All playlists will also be deleted. Do you want to continue?".
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Obrisani su svi popisi sa naslovima.

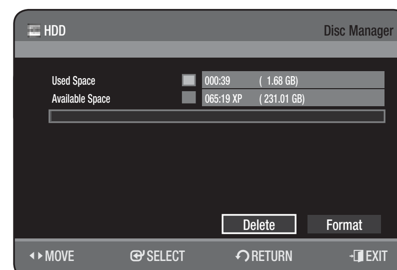


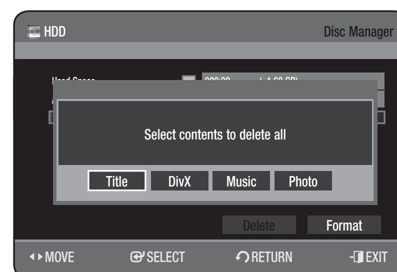


Brisanje svih popisa sa naslovima/DivX popisa /Glazbenih popisa/Foto popisa

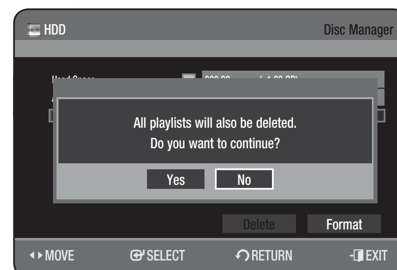


1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Delete**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   - Kada postoji zaštićen zapis: Neće raditi funkcija za brisanje popisa sa svim naslovima. Ako postoji naslov sa nepomičnom slikom, ipak, ta funkcija neće raditi. Ako želitete obrisati zaštićeni zapis, deaktivirajte zaštitu za nju na stavci za blokiranje.
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Title**, **DivX**, **Music** ili **Photo**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Obrisani su svi popisi sa naslovima, DivX popisi, glazbeni popisi ili foto popisi.





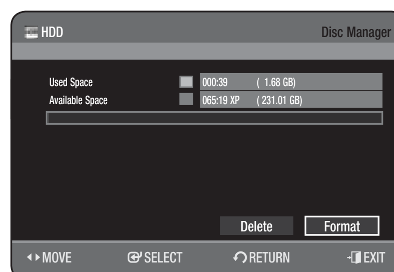
<Title>



Formatiranje diska



Koristite ove upute za formatiranje diska.
Zaštita diska također treba biti obrisana.



1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Format**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

   HDD/ DVD-RAM/+RW
   - Prikazat će se poruka za potvrdu “Current media: ✻✻✻ Do you want to format?”.
   - Ako odaberete **Yes**, prikazat će se poruka sa potvrdom “All data will be deleted. Do you want to continue?”.

   DVD-RW
   - Prikazat će se poruka sa potvrdom “Choose the recording format for DVD-RW.”
   - Ako odaberete željenu vrstu formata, pojavit će se poruka sa potvrdom “All data will be deleted. Do you want to continue?”.
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**. Disk je formatiran.

DVD-VR i DVD-V definirani su prema formatu snimanja.

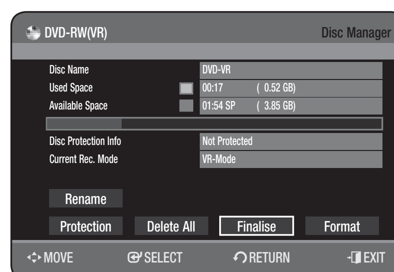
	DVD-VR	DVD-V
DISC	DVD-RAM/-RW	DVD-RW/DVD-R

- Sa DVD+RW diskovima, nema razlike između DVD-Video formata (Video način) i DVD-Video formata za snimanje (VR način).

Finaliziranje diska



Nakon snimanja naslova na DVD-RW/±R disk s vašim HDD i DVD SNIMAČEM, treba ga finalizirati prije nego što se reproducira na vanjskim uređajima.



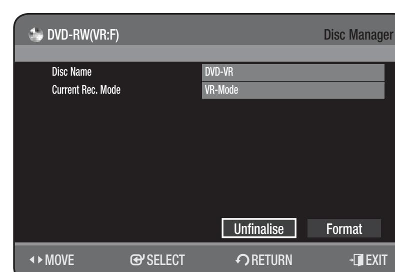
1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ▲▼◄► kako biste odabrali **Finalise**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Prikazat će se poruka sa potvrdom “Do you want to finalise disc?”.
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Ponovo se prikazuje poruka “Disc will be finalised. Do you want to continue?”.
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Disk je finaliziran.



- Kada je disk finaliziran, ne možete obrisati unose sa liste za snimanje.
- Nakon finaliziranja, DVD±R/-RW (video način) radi na isti način kao DVD-Video.
- Ovisno o vrsti diska, prikazan zaslon može se razlikovati.
- Vrijeme finaliziranja može se razlikovati ovisno o količini snimljenih podataka na disk.
- Podaci na disku biti će oštećeni ako je snimač isključen nakon postupka finalizacije.
- Možete automatski finalizirati disk pomoću EZ funkcije za snimanje. (vidi stranicu 46)

Definaliziranje diska (V/VR način)





1. Sa uređajem u Stop načinu pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite gumbe ▲▼ kako biste odabrali **Disc Manager** a zatim pritisnite gumb **OK** ili ►.
3. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Unfinalise**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Prikazat će se poruka sa potvrdom “Do you want to unfinalise disc?”.
4. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Ponovo se prikazuje poruka “Disc will be unfinalised. Do you want to continue?”.
5. Pritisnite gumbe ◄► kako biste odabrali **Yes**, a zatim pritisnite gumb **OK**.
   Disk je definaliziran.



- DVD-RW se može finalizirati ili definalizirati u Video načinu.

	Finalizacija	Nezavršeno
Označi	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Rad	Isto kao DVD-Video	Moguće je dodatno snimanje, zaštita i brisanje.

- DVD-RW se može finalizirati ili definalizirati u VR načinu.

	Finalizacija	Nezavršeno
Označi	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Rad	Nije moguće dodatno snimanje, brisanje, uređivanje i zaštita.	Moguće je dodatno snimanje, brisanje, uređivanje i zaštita.

referenca

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ako vaš uređaj ne radi, provjerite kontrolna polja niže prije kontaktiranja Samsung ovlaštenog servisnog centra.

PROBLEM	OBJAŠNJENJE/RJEŠENJE
Prikazan je ulazni podatak na nekoliko trenutaka kada je napajanje uključeno.	HDD i DVD SNIMAČ-u potrebno je nešto vremena za inicijalizaciju a ulazni podatak biti će prikazan pribl. 10 sekundi nakon uključenja.
Ne može snimiti TV programe.	• Provjerite da li je kabel za napajanje sigurno priključen u strujnu utičnicu. • Jeste li pravilno podesili postavke za kanal HDD i DVD SNIMAČ-a? • Provjerite Slobodan proctor na vašim HDD/DVD-RAM/±RW/±R diskovima.
Pritisnuo sam gumb REC ali nema odgovora.	Provjerite vrstu diska. (Vidi stranicu 66) Ako je program zaštićen od kopiranja, ne može se snimiti.
Ne može reproducirati disk.	• Provjerite da li je disk pravilno umetnut s oznakom okrenutom prema gore. • Provjerite kôd regije DVD diska. • Ovaj HDD i DVD SNIMAČ ne mogu reproducirati neke vrste diskova. (vidi stranice 8, 47)
Na zaslonu se pojavljuje ikona ⊘.	Ne možete koristiti ovaj postupak ili funkciju zbog sljedećih razloga: (1) Vaš DVD disk ga ograničava. (2) Vaš DVD disk ne podržava ovu značajku (na primjer: kutevi) (3) Značajka trenutno nije dostupna. (4) Zatražili ste naslov, broj poglavlja ili vrijeme skeniranja koje je izvan dosega.
Postavke za način reprodukcije su različiti od postavki koje su konfigurirane u izborniku postavki.	Disk ne podržava sve odabrane funkcije. U tom slučaju, neke konfigurirane postavke u izborniku za namještanje možda neće raditi pravilno.
Ne može promijeniti omjer visine i širine slike.	Omjer visine i širine slike je određen za DVD diskove. (vidi stranicu 41)
Kutni postupak ne radi tijekom reprodukcije DVD diska.	Kutni postupak dostupan je samo kada disk sadrži slike snimljene iz drugih kuteva.
Odabrani audio i/ili titl jezika nije reproduciran.	Audio i titl jezika određeni su za disk. Samo su zvuk i titl jezika sadržani na DVD disku dostupni i prikazani u izborniku diska.
Ne može kopirati naslov ili datoteku na drugi način.	• Enkodirani DVD diskovi sa zaštitom od kopiranja ne mogu se kopirati na HDD. • Pogledajte "Contents Copy Specifications" na stranici 6 kako biste provjerili da li je kopiranje podržano. Pogledajte "Kompatibilnost V-načina" na stranici 46 kako biste provjerili da li je kopiranje podržano.
Disk se okreće ali nema slike ili su prikazane slike loše kvalitete	• Uvjerite se da je podešenje za video pravilno postavljeno. (Vidi stranice 41~43) • Provjerite postoji li oštećenje ili neki nepoznati materijal na vašem disku. • Neki diskovi slabije kvalitete možda se neće reproducirati pravilno. • Ako se prizor naglo promijeni iz tamno u svijetao, zaslon se može privremeno okomito zatresti ali to nije kvar.

PROBLEM	OBJAŠNJENJE/RJEŠENJE
Bez zvuka.	• Gledate li program u usporenom ili načinu prebacivanja? Ako reproducirate program pri nekoj drugoj brzini u odnosu na normalnu, zvuk se neće čuti. (Izuzev premotavanja unaprijed (X 2) na disku.) • Provjerite veze i postavke. (vidi stranice 27~29, 40~41) • Provjerite da li je disk oštećen. Ako je nužno, očistite disk. • Provjerite da li je disk pravilno umetnut s oznakom okrenutom prema gore.
Ne audio izlaza.	Provjerite da li ste odabrali pravilne opcije za digitalni izlaz u izborniku za opcije audio izlaza. (vidi stranice 40~41)
Podrhtavanje lampe timera	• Provjerite da li ima dovoljno prostora na disku ili HDD-u za snimanje. • Provjerite da li je aktualni disk za snimanje ili ne. Uvjerite se da ste provijerili prije početka snimanja.
Snimanje pomoću timera ne radi pravilno.	• Ponovo provjerite postavke za vrijeme snimanja i završno vrijeme. • Snimanje se poništava ako je napajanje ometeno uslijed nestanka struje ili drugog sličnog razloga za vrijeme snimanja.
Ne može kopirati na USB ili obratno	• Provjerite USB vezu. Isključite i pokušajte se ponovo spojiti. • Pogledajte “Kompatibilni USB uređaji na host priključku” na stranici 8.
Nema HDMI izlaza	• Provjerite da li je video izlaz omogućen za HDMI. • Provjerite vezu između TV-a i HDMI džeka HDD i DVD SNIMAČA. • Pogledajte podržava li vaš TV HDMI.
Abnormalni HDMI izlazni zaslon.	Ako se pojavljuju smetnje na zaslonu, to znači da vaš TV ne podržava HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
HDMI izlazno treperenje.	• Provjerite da li vaš TV sustav pravilno postavljen. • Pogledajte priručnik za korisnike TV-a.
Ne radi daljinski upravljač.	• Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na vašem HDD i DVD SNIMAČU. Omogućite odgovarajuću udaljenost. Uklonite prepreke između vašeg HDD i DVD SNIMAČA i daljinskog upravljača. • Provjerite jesu li baterije ispražnjene. • Provjerite TV/DVD podešenje gumba za odabir. • Provjerite da li je gumb za kontrolu TV-a odabran ili ne.
Zaboravio sam lozinku nadzora za roditelje.	Pritisnite i držite gumbe **PLAY/PAUSE** (▶II) na prednjoj ploči više od 10 sekundi bez diska u uređaju. Sve postavke uključujući zaporku se vraćaju na tvorničke. Ovo koristite samo ako je stvarno nužno.
Je li moguće promijeniti titl i audio signal na snimljenom disku?	Snimljeni disk reproduciran je samo s titlom i audio signalom koji su odabrani za vrijeme snimanja
Drugi problemi	• Pročitajte tablicu sadržaja a zatim pronađite i pročitajte odlomak koji opisuje vaš problem, pratite navedene upute. • Uključite isključite vaš HDD i DVD SNIMAČ. • Ako problem potraje, kontaktirajte najbliži Samsung servisni centar.

dodatak

SPECIFIKACIJE

Općenito	Zahtjevi za napajanje		AC 220~240 V, 50 Hz
	Potrošnja struje		30 vata / 2,2 vata (isključeno napajanje)
	Težina		3.8 Kg
	Dimenzije		430 mm (T) x 300 mm (D) x 55 mm (V)
	Radna temperatura		od +5 °C do +35 °C
	Ostali uvjeti		Održavajte razinu pri radu. Manje od 75% radne vlažnosti
Ulaz	Video		Composite Video : 1,0 V p-p pri 75 Ω opterećenja, sink. negativna
	Audio		Maks.audio ulazna razina : 2 Vrms
	DV ulaz		IEEE 1394 (4p) kompatibilan džek
	Primljeni kanali		PAL, SECAM-B/G, D/K, I
	Scart džek	AV2 (Scart Ext)	Video: Composite, RGB audio: analogno
Izlaz	Audio		Džekovi za analogni izlaz x 1
			Optički/Koaksijalni digitalni audio izlaz
	Video		Composite Video: Video džek za izlaz x 1
			Component izlaz x 1 (Y: 1,0 Vp-p, Pb : 0,70 Vp-p, Pr: 0,70 Vp-p pri 75 Ω opterećenja)
			HDMI/DVI (576p, 720p,1080i, 1080p)
	Scart džek	AV1 (Scart TV)	Video : Composite, RGB Audio: analogno
Snimanje	Format za kompresiju slike		MPEG-II
	Format za audio kompresiju		Dolby Digital 2ch/256 Kbps, MPEG-II
	Kvaliteta snimanja		XP (oko 8,5 Mbps), SP (oko 4,5 Mbps), LP (oko 2,5 Mbps), EP (oko 1,6 Mbps ili oko 1,2 Mbps)
	Odgovor audio frekvencije		20 Hz~20 kHz
HDD kapacitet	DVD-HR773		160 GB
	DVD-HR775		250 GB
	DVD-HR777		320 GB
USB	USB 2.0 H/S		Host x 1

Audio izlaz

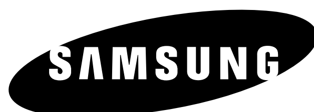
Za DVD diskove, audio signali koji su snimljeni pri 96 kHz frekvenciji uzorkovanja konvertirani su i prenešeni na izlaz pri 48 kHz.

Vrsta diska	DVD	AUDIO CD (CD-DA)
Analogni audio izlaz	48 / 96 kHz	44,1 kHz
Digitalni audio izlaz	48 kHz	44,1 kHz

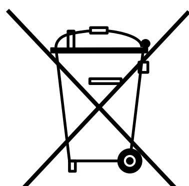
Kontaktirajte SAMSUNG U CIJELOME SVIJETU

Ako imate pitanja ili komentare vezano uz Samsung proizvode, kontaktirajte SAMSUNG centar za brigu o korisnicima.

Regija	Zemlja	Centar za brigu o kupcima ☎	Web stranica
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



Ispravno odlaganje ovog proizvoda
(Otpad u obliku električne & elektroničke opreme)



(Primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim zemljama koje imaju odvojene sustava prikupljanja otpada)

Ova oznaka na proizvodu ili njegovoj dokumentaciji pokazuje da ga ne treba odlagati s drugim kućanskim otpadom na kraju njegovog radnog vijeka. Kako biste izbjegli moguću štetu za okoliš iili ljudsko zdravlje uslijed nekontroliranog odlaganja otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovirali održivu, ponovnu uporabu materijala.

Kućni korisnici trebaju kontaktirati maloprodajnu trgovinu u kojoj su kupili proizvod ili lokalni državni ured za podatke o ekološkom recikliranju ovog proizvoda.

Poslovni korisnici trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete u kupoprodajnom ugovoru.
Ovaj proizvod ne smijete miješati s drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.

AK68-01672G